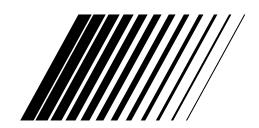
# JVC

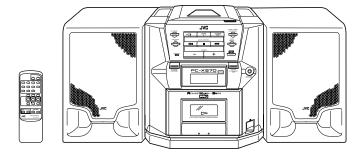


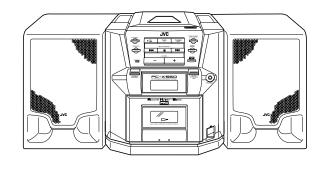
## **CD PORTABLE COMPONENT SYSTEM**

SISTEMA PORTATIL DE COMPONENTES DE CD **CHAINE PORTABLE A LECTEUR CD** 

# PC-X570BK/X560BK/X550BK







PC-X570BK/X560BK

PC-X550BK

# **INSTRUCTIONS** MANUAL DE INSTRUCCIONES MANUEL D'INSTRUCTIONS

#### For Customer Use:

Enter below the Model No. and Serial No. which are located on the rear of the cabinet. Retain this information for future reference.

Model No.

Serial No.

#### **ENGLISH**

Thank you for purchasing this JVC product. Please read these instructions carefully before starting operation to be sure to obtain optimum performance and a longer service life from the unit

Safety precautions ...... 4

Handling precautions ...... 4

Attaching/detaching the speakers ...... 6

 Connections
 7

 Power supply
 7

Names of parts and their functions ...... 9

Switching the power on/standby ...... 14
Volume, sound and other controls ...... 16

Concerning compact discs ...... 17

Playing compact discs ...... 18

Cassette tape ...... 24

Cassette playback25Radio reception26Recording29

WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELEC-TRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.

#### **ESPAÑOL**

Enhorabuena por la compra de este producto JVC. Lea detenidamente este manual de instrucciones antes de poner en funcionamiento la unidad a fin de obtener un óptimo rendimiento y mayor vida útil.

### **FRANÇAIS**

Nous vous remercions d'avoir acheté cet appareil JVC. Veuillez lire consciencieusement ce manuel d'instructions avant de commencer à faire fonctionner l'appareil de façon à être sûr d'obtenir les performances optimales et la plus longue utilisation de cet appareil.

#### **CONTENTS**

Remote control unit

# ÍNDICE

# Características3Precauciones de seguridad4Precauciones de manipulación4Fijación/retiro de los altavoces6Conexiones7

## 

# (PC-X570/X560 exclusivamente) 12 Conexión/puesta en espera de la alimentación 14 Volumen, sonido y otros controles 16 En cuanto a discos compactos 17

Reproducción de discos compactos 18	8
Cassette	4
Reproducción de cassettes 29	5
Radiorrecepción	6

## 

ADVERTENCIA:
PARA EVITAR RIESGOS DE INCENDIOS
O ELECTROCUCIONES, NO EXPONGA
ESTE APARATO A LA LLUVIA O A
LAHUMEDAD.

## SOMMAIRE

Caractéristiques
Consignes de sécurité
Précautions de manipulation
Fixation/retrait des haut-parleurs
Raccordements
Alimentation
Nomenclature des pièces et leurs fonctions
Boîtier de télécommande (PC-X570/X560 uniquement)
Commutation marche/attente de l'alimentation
Volume, son et autres commandes 16
A propos des disques audionumériques 17
Lecture de disques audionumériques 18
Cassettes
Lecture de cassette
Réception radio
Enregistrement
Fonctionnement de la minuterie de sommeil (avec la télécommande) (PC-X570/X560 uniquement)
Entretien
En cas de panne
Caractéristiques techniques 3/

AVERTISSEMENT:
POUR REDUIRE LES RISQUES
D'INCENDIE OU D'ELECTROCUTION, NE
PAS EXPOSER L'APPAREIL A LA PLUIE
OU A L'HUMIDITE.





CAUTION "TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT REMOVE COVER (OR BACK) NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL"



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral tri-angle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.





This equipment has been tested and found This equipment has been tested and round to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency correspond if not installed and used. quency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television re-ception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna
- Regilert of relocate the receiving affective.
   Increase the separation between the equipment and receiver.
   Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

#### **IMPORTANT FOR LASER PRODUCTS** (For U.S.A. only)

- PRECAUTIONS
  1. CLASS 1 LASER PRODUCT
  2. DANGER: Invisible laser radiation when open and interlock failed or defeated. Avoid direct expenses to be presented by the control of the control
- direct exposure to beam.

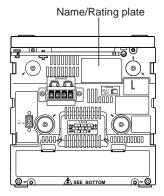
  CAUTION: Do not open the rear cover.

  There are no user serviceable parts inside the unit; leave all servicing to qualified service personnel.
- ice personnel.

  CAUTION: The compact disc player uses invisible laser radiation and is equipped with safety switches which prevent the emission of radiation when the CD tray is open. It is dangerous to defeat the safety switches.

  CAUTION: Use of controls for adjustments and the performance of procedures other than those specified herein may result in exposure to hazardous radiation.

#### NAME/RATING PLATE



### **FEATURES**

- One-touch operation (COMPU PLAY)
  (only when AC power is used)
   When a source button (CD, tape, or
  tuner) is pressed, the unit's power is
  turned on and initiates playback even
  when the power is set to standby.
  26-key remote control unit operates the
  usual CD and tuner functions
  (PC-X570/X560)
- (PC-X570/X560)

  The remote control controls power ON/ The remote control controls power ON/ standby switching, volume control, sound control and Active Hyper-Bass Pro ON/OFF switching.

  Multi-function CD player

  CD player with program play of up to 20 tunes/repeat play/random play function.

  Full logic cassette mechanism

  Pull logic cassette mechanism

  Seand digital synthesizer tuner with 30-station (15 FM and 15 AM) preset capability

- bility
  Seek/manual tuning.
  Auto preset tuning.
  Active Hyper-Bass Pro circuit for low-fre-

- quency sound reproduction
  Timer function
  Sleep timer can be set for up to 2 hours.
- **Beat Cut switch**

#### **CARACTERÍSTICAS**

- Operación de un solo toque (COMPU PLAY) (exclusiva para uso de C.A.)
   Cuando se presiona un botón de fuente (CD, cinta, o sintonizador), la alimentación de la unidad queda conectada y se inicia la reproducción aun cuando la alimentación esté en espera
- espera.

  2. El controlador remoto de 26 teclas comanda las funciones normales del CD y del sintonizador (PC-X570/X560)

   El controlador remoto comanda la conmutación ON/puesta en espera, el volumen, sonido y la conmutación ON/OFF de Active Hyper-Bass Pro.

  3. Reproductor de CD con funciones multiples
- múltiples
  - Reproductor de CD con reproducción programada de un máximo de 20 canciones/repetición de reproducción/ función de reproducción aleatoria
- Mecanismo para cassette completamen-
- Sintonizador sintetizador digital de 2 bandas con capacidad para presintonizar 30 estaciones (15 de FM y 15 de AM)

  Búsqueda/sintonización manual.

  Sintonización automática preprogra-

  - mada
- Circuito Active Hyper-Bass Pro para re-producción de sonido de baja frecuen-
- Función de temporización
  - El para dormir puede ser ajustado para un máximo de 2 horas.
- 8. Conmutador de supresión de batidos

## **CARACTERISTIQUES**

## Fonctionnement une touche (COMPU PLAY) (seulement lorsque l'alimentation CA est utilisée) • Quand une touche de source (CD, cas-

- sette ou syntoniseur) est pressée, l'alimentation de l'appareil est mise en marche et la lecture est lancée même
- si l'alimentation est réglée sur l'attente.

  La télécommande à 26 touches commande les opérations habituelles du lecteur CD et du syntoniseur (PC-X570/
  - La télécommande permet de mettre l'alimentation en marche/attente, de régler le volume et le son et d'activer/ désactiver la fonction Active Hyper-Bass

- Lecteur CD à fonctions multiples

   Lecteur CD avec lecture programmée de 20 morceaux au maximum/lecture
- de 20 morceaux au maximum/lecture répétée/fonction de lecture aléatoire.

  Mécanisme cassette à logique intégrale Syntoniseur à synthétiseur numérique 2 gammes avec possibilité de préréglage de 30 stations (15 FM et 15 AM)

  Syntonisation par recherche/ manuelle.
  Syntonisation automatique des préréglages
- préréglages.
  Ciruit Active Hyper-Bass Pro pour la reproduction du son basse fréquence
  Fonction de minuterie
- - La minuterie de sommeil peut être réglée pour un maximum de 2 heures. Interrupteur de coupure de battement



## **SAFETY PRECAUTIONS**

#### PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

#### **CONSIGNES DE SECURITE**

#### Prevention of Electric Shocks, Fire Hazards and Damage

- Even when the POWER button is set to standby, a very small current will flow. To save power and for safety when not using the unit for an extended period of time, disconnect the power cord from the household AC outlet.
- Do not handle the power cord with wet
- When unplugging from the wall outlet, always grasp and pull the plug, not the power 3.
- Consult your nearest dealer when damage disconnection, or contact failure is found with
- Do not bend the cord sharply, or pull or twist 5.
- 6. Do not modify the power cord in any man-
- Do not remove screws to disassemble the unit and do not touch anything inside the unit to avoid accidents.
- Do not insert any metallic objects into the 8.
- unit.
  Unplug the power cord when there is a possibility of lightning.
  If water gets inside the unit, unplug the power cord from the outlet and consult your
- Do not block the ventilation holes of the unit so that heat can escape.
   Do not install the unit in a badly ventilated

When this unit is plugged into an AC outlet, it consumes a small current to operate the remote control and timer, or to back up the memory of the microprocessor, even when the POWER button is set to standby.

## evención contra electrochoques, riesgos

- de incendios y daños

  1. Aunque el botón POWER esté ajustado en espera, circula una pequeña cantidad de corriente. Para ahorrar energía y por seguridad, desconecte el cable de alimentación del tomacorriente cuando no vaya a utilizar la unidad por mucho tempo.
- No toque el cable de alimentación con las manos húmedas. Al desenchufar el cable del tomacorriente,
- tire de la clavija y no del cable. Consulte a su vendedor más cercano cuando descubra una falla, desconexión o falta de contacto en el cable.
- No doble, tire o enrosque demasiado el ca-
- No efectúe ninguna modificación en el ca-
- No saque los tornillos para desarmar la unidad ni toque nada dentro de la misma para evitar accidentes. No introduzca ningún objeto metálico
- dentro de la unidad.
- dentro de la unidad.

  Desenchufe el cable lo antes posible si hay posibilidad de tormentas eléctricas.

  Si entrara agua dentro de la unidad, desenchufe el cable del tomacorriente y consulte a su vendedor.

  No bloquee los orificios de ventilación de la unidad acres que el selez puede ele.
- la unidad para que el calor pueda salir. No instale la unidad en un lugar mal ventilado.

Cuando esta unidad está conectada a un tomacorrientes de CA, consume una pequeña cantidad de corriente para operar el control remoto y el temporizador, y para la morpria de control remoto y el temporizador, y para la memoria de apoyo del microprocesador, aun cuando el botón POWER esté colocado

- Prévention contre l'électrocution, les incendies et les dommages

  1. Même quand la touche POWER est placée sur l'attente, il circule un très faible courant. Pour économiser l'énergie et pour la sécurité, si l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période, débrancher le cordon d'alimentation de la prise secteur.

  2. Ne pas saisir la cordon d'alimentation avec
- Ne pas saisir le cordon d'alimentation avec les mains humides. Au moment de le déconnecter de la prise
- de courant, toujours tenir et tirer sur la fiche et jamais sur le cordon. Consulter le revendeur le plus proche si une
- panne, un ennui ou un mauvais contact se
- produit avec le cordon.

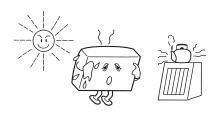
  Ne pas plier le cordon à angle aigu et ne pas le tirer ni le tordre.
- Ne pas modifier le cordon secteur. Ne pas retirer les vis de désassemblage de l'appareil et ne pas toucher la partie interne pour éviter des accidents. N'insérer aucun objet métallique à l'intérieur
- de l'appareil.
- Débrancher le cordon en cas d'orage. Si de l'eau pénètre dans l'appareil, débrancher le cordon secteur de la prise et
- consulter un revendeur. Ne pas boucher les orifices de ventilation de l'appareil qui permettent à la chaleur de
  - s'évacuer. Ne pas installer l'appareil dans un endroit mal aéré.

Lorsque cet appareil est branché à une prise secteur, il consomme un léger courant pour commander la télécommande et la minuterie, ou pour maintenir la mémoire du microprocesseur, même si la touche POWER est sur l'attente.

## HANDLING PRECAUTIONS

#### PRECAUCIONES DE **MANIPULACIÓN**

#### **PRECAUTIONS DE MANIPULATION**



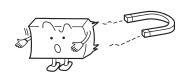
Do not use this unit in direct sunlight or leave the unit in closed automobiles (or yachts, etc.) where it would be exposed to high temperatures above 40°C (104°F).

## 1. Avoid installing in the following places.

- Where it could be subject to vibrations. Where it is excessively humid, such as in a bathroom.
  Where it could be magnetized by a mag-

net or speaker.

Pay attention to dust.
Be sure to close the CD holder so that dust does not collect on the lens.

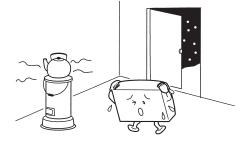


No utilice esta unidad a la luz directa del sol ni la deje en un automóvil cerrado (yate, etc.) donde podría estar expuesta a temperaturas superiores a 40°C.

## Evite instalarla en los siguientes lugares.

- Donde podría estar sometida a vibraciones. Donde haya mucha humedad, tal como en un cuarto de baño.
- Donde podría ser magnetizada por un imán o altavoz.

Preste atención al polvo.
Asegúrese de cerrar el portadisco de CD para que el polvo no se acumule sobre la



Ne pas utiliser cet appareil sous les rayons directs du soleil ou laisser l'appareil dans une voiture fermée (ou un yacht, etc.) où il pourrait être exposé à des températures élevées (plus de 40°C).

#### Eviter l'installation dans les endroits suivants.

- Où il pourrait être sujet aux vibrations. Dans les endroits trop humides, comme dans une salle de bains.

Où il pourrait être magnétisé par un aimant ou un haut-parleur.
 Faire attention à la poussière.
 Bien s'assurer de fermer le tiroir CD pour que la poussière ne s'accumule pas sur la lentille.



In the following cases, condensation may occur in the unit, in which case the unit may not operate correctly.

- In a room where a heater has just been switched on.
- In a place where there is smoke or high
- humidity.
  When the unit is moved directly from a

cold to a warm room.

In these cases, set the POWER button to ON and wait 1 or 2 hours before use.

Volume setting
Compact discs produce very little noise compared with analog records. When the volume control of an amplifier is adjusted by listening to the noise as is done with analog records, the speakers could be damaged by the sudden increase of output when the music starts. Therefore, turn down the volume before starting and adjust as required while playing a CD.

Safety mechanism

This unit incorporates a safety interlock mechanism which switches the laser beam on and off, so that when the disc holder is open, the laser beam stops automatically.

Do not place cassette tapes, etc. near the

speakers.

Since there are magnets in the speakers, do not place tapes or magnetic cards on them as recorded data could be erased.

Keep this unit away from your TV.
When this unit is used near a TV, the TV picture could be distorted. If this happens, move this unit away from the TV. If this does not correct the situation, avoid using this unit when the TV is turned on.

when the TV is turned on.

Cleaning the cabinet
If the cabinet gets dirty, wipe it with a soft,
dry cloth. Never use benzine or thinner as
these could damage the surface finish.

When listening with headphones

Do not listen at high volumes as it could
damage your hearing.

For safety, do not drive while listening
to this unit

- to this unit

10. Carrying handle
Do not raise or lower the carrying handle with the telescopic antenna extended, to avoid damaging the antenna. Place the carrying handle so that it does not interfere with operation.

#### 3. Condensación

En los siguientes casos puede producirse condensación en la unidad, y por eso puede que no funcione correctamente.

- En una habitación donde se haya encendido un calefactor. En un lugar con humo o muy húmedo.
- Cuando la unidad haya sido trasladada directamente de un sitio frío a otro de mayor temperatura.

En esto casos, coloque el botón POWER en ON y espere 1 ó 2horas antes de utilizar

Regulación del volumen

Los discos compactos producen muy poco ruido comparados con los discos analógicos. Cuando se ajusta el control de volumen de un amplificador escuchando el ruido, como en el caso de los discos de la control de comparado el caso de los discos de la control de comparado el caso de los discos de la control de comparado el caso de los discos de la control de comparado el control de control de comparado el control de comparado el control de comparado el control de control de comparado el control de c analógicos, los altavoces pueden resultar dañados por un aumento súbito de la salida al comenzar la música. Por lo tanto, disminuya el volumen antes de poner en funcionamiento la unidad y regúlelo como guste mientras reproduzca el CD.

Mecanismo de seguridad

Esta unidad cuenta con un mecanismo de seguridad que activa o desactiva el haz lasérico, de tal manera que cuando se abre el portadisco del CD, este haz se detiene automáticamente.

No coloque cassettes, etc. cerca de los **altavoces.**Puesto que los altavoces tienen imanes, no

coloque cintas o tarietas magnéticas sobre los mismos porque podrían borrarse los datos grabados.

Mantenga esta unidad lejos del televisor. Cuando se utiliza esta unidad cerca de un televisor, es posible que se distorsione la imagen televisiva. Si esto ocurriese, aléjela del televisor. Si esto tampoco mejora la situación, evite utilizar la unidad cuando esté encedido el televisior.

Limpieza de la caja
Si se ensucia la caja, límpiela con un paño
suave y seco. No utilice bencina ni diluyente ya que éstos podrían perjudicar el acabado

## Cuando escuche con auriculares

- No escuche con el volumen muy alto porque podrían dañarse sus oídos. Por seguridad, no conduzca mientras
- escucha con esta unidad.

10. Manija de transporte
No levante ni baje la manija con la antena telescópica extendida para evitar que se dañe. Colóquela de tal modo que no interfiera con la operación.

#### Condensation

Dans les cas suivants, de la condensation peut se produire dans l'appareil, qui peut

- Dans une pièce où le chauffage vient juste d'être mis.
  Dans un endroit sujet à la fumée ou à
- l'humidité.
- Quand l'appareil est déplacé directe-ment d'une pièce froide vers une pièce chaude.

Dans ces cas, mettre la touche POWER sur ON et attendre 1 ou 2 heures avant de l'utiliser.

Réglage du volume Un disque audionumérique a un souffle très faible comparé à un disque analogique. Si la commande de volume de l'amplificateur est réglée en écoutant le souffle fait avec un disque analogique, les hautparleurs peuvent être abîmés par une augmentation soudaine de la sortie. Par conséquent, baisser le volume avant le fonctionnement et le régler comme requis pendant la lec-

Dispositif de sécurité

L'appareil est interverrouillé avec le dispositif de sécurité qui établit ou coupe le rayon laser ; lorsque le porte-disque est ouvert le rayon laser s'arrête automatiquement. Ne pas placer de cassette, etc. près des

Ne pas placer de cassette, etc. pres des haut-parleurs.
Comme il y a des aimants dans les haut-parleurs, ne pas placer de bande enregistrée ou de carte magnétique à proximité, un important matériel enregistré peut être effacé.
Garder l'appareil éloigné de votre téléviseur.

Garder l'appareil éloigne de votre téléviseur.
Si l'appareil est utilisé près d'un téléviseur, l'image du téléviseur peut être déformée. Si cela arrive, éloigner l'appareil du téléviseur. Si ce n'est pas suffisant, éviter d'utiliser l'appareil quand le téléviseur est en marche.

Nettoyage du coffret Si le coffret devient sale, l'essuyer avec un tissu doux et sec. Ne jamais utiliser de benzine ou de diluant qui pourrait abîmer le fini de la surface.

Lors de l'écoute avec un casque d'écoute

- Ne pas écouter à volume trop élevé car cela risque de provoquer des trou bles de l'oreille.
- Pour la sécurité, ne pas conduire en écoutant l'appareil.
  10. Poignée de transport

Ne pas relever ou abaisser la poignée de transport avec l'antenne télescopique sor-tie, pour éviter d'endommager l'antenne. Placer la poignée de transport de sorte qu'elle ne gêne pas le fonctionnement.







#### FIJACIÓN/RETIRO DE LOS **ALTAVOCES**

#### FIXATION/RETRAIT DES HAUT-**PARLEURS**

## When using the speakers attached to the

main unit
Align speaker protrusions (A) to slits (B) of main
unit and slide the speaker forward till it is attached. The lock lever will catch and lock automatically.

Attach the other speaker in the same way.

## Cuando utiliza los altavoces colocados en la unidad principal Alinee los salientes (A) del altavoz con los las

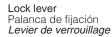
hendiduras ® de la unidad principal y desplace el altavoz hacia adelante hasta fijarlo. La palanca de fijación se prenderá y se bloqueará automáticamente.

Coloque el otro altavoz de la misma forma.

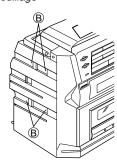
## Utilisation des haut-parleurs fixés à l'appareil

Fire correspondre les saillies (A) avec les fentes (B) de l'unité principale et glisser le haut-parleur vers l'avant jusqu'à ce qu'il soit attaché. Le levier de verrouillage fonctionnera automatiquement.

Fixer l'autre haut-parleur de la même facon.







Main unit Unidad principal Appuyer principal

## When using the speakers detached from the

Pull the lock lever in the direction of the arrow and slide the speaker backward to detach the speaker from the main unit.

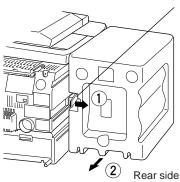
## Cuando utiliza los altavoces separados de la unidad principal

Empuje la palanca de fijación en la dirección indicada por la flecha y desplace el altavoz hacia atrás para desprenderlo de la unidad principal.

## Utilisation des haut-parleurs détachés de

l'appareil principal Tirer le levier de verrouillage dans le sens de la flèche et glisser le haut-parleur vers l'arrière pour le séparer de l'unité principale.





Rear side of the speaker Lado posterior del altavoz Côté arrière du haut-parteur

Since the speakers sound differently according to where they are placed, carefully place them for optimal effect within the length of the provided speaker cords. It is recommended that the left and right speakers be placed symmetrically in relation to the main

#### Nota:

Como los altavoces suenan diferente de acuerdo a dónde sean colocados, ubíquelos con precaución para obtener un efecto óptimo dentro de la longitud de los cordones para altavoz suministrados. Se recomienda colocar los altavoces izquierdo y derecho simétricamente en relación a la unidad principal.

Remarque:
Comme les haut-parleurs ont un son différent en fonction de l'endroit où ils sont placés, les placer de façon à obtenir l'effet optimal dans la limite de la longueur de leurs cordons. Il est recommandé de placer les haut-parleurs gauche et droit symétriquement par rapport à l'appareil principal.





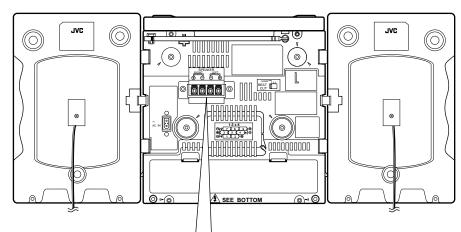


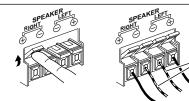
#### **CONEXIONES**

#### **RACCORDEMENTS**

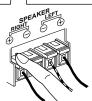
- Do not switch the power on until all connections are completed.
- No conecte la alimentación hasta haber completado todas las conexiones.
- Ne pas mettre l'appareil sous tension tant que tous les raccordements ne sont pas terminés.

- When connecting the speaker cords, connect the black one marked with a white "---" line to the terminal first.
  Cuando conecte los cordones
- de los altavoces, conecte primero el cordón negro marcayido con una línea blanca "---" al terminal (-)
- Lors du raccordement des cordons de haut-parleur, connecter d'abord le cordon noir marqué d'une ligne blanc "---" à la





- Black cord marked with a white "---" line
   Cordón negro marcado con una línea blancha "---"
- Condon noir marqué d'une ligne blanc "---"



#### **POWER SUPPLY**

#### **ALIMENTACIÓN**

### **ALIMENTATION**

#### Operation on household AC

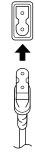
Connect the AC power cord.

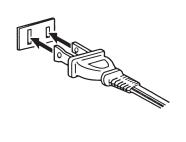
#### A. Funcionamiento concorriente alterna

Conexión del cable de corriente alterna.

#### Fonctionnement sur secteur

Raccorder le cordon d'alimentation secteur.





(For CANADA)
CAUTION
TO PREVENT ELECTRIC SHOCK,
MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO
WIDE SLOT, FULLY INSERT.

(Pour le CANADA)
PRECAUTION
POUR EVITER LES CHOCS
ELECTRIQUES, INTRODUIRE LA
LAME LA PLUS LARGE DE LA
FICHE DANS LA BORNE CORRESPONDANTE DE LA PRISE ET
POUSSER JUSQU'AU FOND.

The provided AC power cord for this unit has certain one-way direction connections to prevent electric shock. Refer to the illustration for correct connection.

- CAUTIONS:

  1. ONLY USE WITH JVC POWER CORD PROVIDED WITH THIS UNIT TO AVOID MALFUNCTION OR DAMAGE TO THE UNIT. REMOVE BATTERIES WHEN USING THE POWER CORD.

  2. BE SURE TO UNPLUG THE POWER CORD FROM THE OUTLET WHEN GOING OUT OR WHEN THE UNIT IS NOT IN USE FOR AN EXTENDED PERIOD OF
- USE FOR AN EXTENDED PERIOD OF

El cordón de CA suministrado con esta unidad tiene ciertas conexiones en un solo sentido para prevenir electrochoques. Refiérase a la ilustración para su conexión correcta.

#### PRECAUCIONES:

- ECAUCIONES:

  UTILICE SOLAMENTE EL CABLE DE
  ALIMENTACIÓN JVC SUMINISTRADO
  CON ESTE APARATO PARA PREVENIR
  FALLAS O DAÑOS. RETIRE LAS PILAS
  CUANDO UTILICE EL CABLE.
  DESENCHUFE EL CABLE DE ALIMENTACIÓN DEL TOMACORRIENTE AL AUSENTARSE DE SU CASA O CUANDO NO UTILICE EL APARATO POR MUCHO TIEMPO.

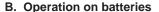
Le cordon d'alimentation secteur fourni avec cet appareil ne peut être branché que dans un seul sens afin d'éviter tout risque de choc électrique. Se référer à l'illustration pour le raccorder correctement.

#### PRECAUTIONS:

- ECAUTIONS:

  UTILISER SEULEMENT AVEC LE CORDON D'ALIMENTATION JVC FOURNI AVEC L'APPAREIL POUR EVITER UN MAUVAIS FONCTION-NEMENT OU D'ENDOMMAGER L'APPAREIL. RETIRER LES PILES EN UTILISANT LE CORDON D'ALIMENTATION.

  QUAND VOUS N'UTILISEZ PAS L'APPAREIL PENDANT LONGTEMPS OU QUAND VOUS SORTEZ, DEBRANCHER LE CORDON SECTEUR.



#### Loading batteries

- Open the battery cover by pulling it toward you while pressing the sections marked by the arrows
- Insert eight "R20/D (13F)" size batteries as
- shown in the diagram.

  \* Be careful to insert the batteries with the

  ⊕ and ⊖ terminals positioned correctly.

  3. Replace the cover.

#### B. Funcionamiento con pilas

#### Colocación de las pilas

- Abra la tapa del compartimiento de las pilas tirándola hacia Vd mientras presiona las secciones marcadas por las flechas. Inserte 8 pilas de tamaño "R20/D (13F)"
- como se muestra en el diagrama.

  \* Coloque las pilas en el compartimiento posicionando correctamente los terminales 

  y 

  . Vuelva a colocar la tapa.

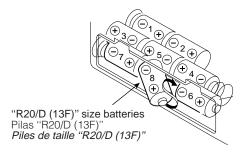
#### B. Fonctionnement sur piles

#### Mise en place des piles

- Ouvrir le compartiment des piles en tirant le couvercle vers vous tout en appuyant sur
- les endroits marqués de flèches.
  Introduire 8 piles de taille "R20/D (13F)"
  comme indiqué sur le schéma.
  \* Prendre soin de mettre les piles en
  plaçant correctement les polarités 

  et
- 3. Remettre en place le couvercle.





#### Checking batteries

When the tape speed or output sound decreases, or CD playback is intermittent, replace all batteries with fresh ones.

When making an important recording, use new batteries (preferably alkaline batteries with a longer service life) to avoid any possible failure.

For better battery usage
Continuous operation of the unit causes the

battery power to be consumed quicker than noncontinuous operation.

Operation of the unit in a cold place causes

the battery power to be consumed more quickly than in a warm place.

#### CAUTIONS:

- WHEN NOT USING THE UNIT FOR A LONG TIME (MORE THAN TWO WEEKS) OR WHEN ALWAYS USING HOUSEHOLD AC, REMOVE THE BATTERIES TO AVOID A MALFUNCTION OR DAMAGE TO THE UNIT
- WHEN THE JVC POWER CORD PRO-VIDED WITH THIS UNIT IS CONNECTED, THE POWER IS AUTOMATICALLY SWITCHED FROM THE BATTERIES TO THE HOUSEHOLD AC EVEN WHEN THE BATTERIES ARE LOADED. HOWEVER, REMOVE THE BATTERIES WHEN USING THE POWER CORD.

- CAUTIONS WHEN USING BATTERIES:
  When batteries are used incorrectly, it may result in the leakage of chemicals from the batteries or they may explode.
  The following care should be taken;

  Check that the positive ⊕ and negative ⊕ terminals of the batteries are positioned correctly and load them as shown in the diagram in the diagram.
- Do not mix new and old batteries to-gether, or mix different types of batter-
- Do not try to recharge non-rechargeable
- Remove the batteries when the unit is not to be used for an extended period of

If chemicals from the batteries come in contact with your skin, wash them off immediately with water. If chemicals leak onto the unit, clean the unit completely.

Verificación de las pilas Cuando disminuya la velocidad de la cinta o el sonido de salida, o cuando la reproducción de CD sea intermitente, cambie todas las pilas por

unas nuevas. Cuando efectúe una grabación importante, utilice pilas nuevas (preferentemente alcalinas para mayor duración) a fin de evitar posibles

### Para una mejor utilización de las pilas

Si este aparato se utiliza continuamente, las pilas se gastarán más rápido que si se utiliza de vez en cuando. Si se utiliza en un lugar frío, las pilas se consumirán más rápidamente que si se

utiliza en un lugar cálido.

## PRECAUCIONES:

- ECAUCIONES:
  CUANDO NO VAYA A UTILIZAR EL
  APARATO POR MUCHO TIEMPO (MÁS
  DE DOS SEMANAS) O CUANDO USE
  SIEMPRE CORRIENTEALTERNA, RETIRE LAS PILAS PARA EVITAR FALLAS
  DE FUNCIONAMIENTO Y DAÑOS.
  CUANDO SE CONECTA EL CABLE DE
  ALIMENTACIÓN SUMINISTRADO CON
  EL APARATO, LA ALIMENTACIÓN SE
  CONMUTA AUTOMÁTICAMENTE A
  CORRIENTE ALTERNA, AUNQUE HAYA
  PILAS CARGADAS.
  NO OBSTANTE, RETIRE LAS PILAS
  CUANDO UTILICE EL CABLE DE
  ALIMENTACIÓN.

## PRECAUCIONES PARA EL USO DE LAS

Si se utilizan incorrectamente las pilas ello

- Si se utilizan incorrectamente las pilas, ello puede resultar en fugas de productos químicos de las mismas y pueden explotar. Se deben tomar las siguientes precauciones:

   Verifique que el polo positivo ⊕ y el negativo ⊖ de las pilas estén correctamente colocados y que las mismas estén instaladas como se muestra en el diagrama.

   No mezcle pilas puevas y vieias o
- No mezcle pilas nuevas y viejas, o
- diferentes tipos de pilas. No intente recargar pilas que no son
- recargables. Extraiga las pilas de la unidad cuando ésta no vaya a ser usada por un largo período.

Si los productos químicos provenientes de las pilas entran en contacto con la piel, lávese inmediatamente con agua. Si los productos químicos entran dentro de la unidad, límpiela a fondo.

Vérification des piles Si la vitesse de la bande ou le niveau de sortie décroît, ou si la lecture CD est intermittente,

decroit, ou si la lecture CD est intermittente, remplacer toutes les piles par des neuves. Pour effectuer des enregistrements importants, utiliser des piles neuves (les piles alcalines sont recommandées du fait de leur durée de vie plus longue) pour éviter toute erreur.

Pour une meilleure utilisation des piles si l'appareil est utilié en continu caps arrêt

Si l'appareil est utilisé en continu sans arrêt, les piles s'useront plus rapidement que si l'appareil est utilisé en l'arrêtant de temps en temps.

Si l'appareil est utilisé dans un endroit froid, les piles s'useront plus rapidement que si l'appareil est utilisé dans un endroit chaud.

#### PRECAUTIONS:

- ECAUTIONS:

  SI L'APPAREIL N'EST PAS UTILISE PENDANT UNE LONGUE PERIODE (PLUS DE DEUX SEMAINES) OU S'IL EST TOUJOURS UTILISE SUR LE SECTEUR CA, RETIRER LES PILES POUR EVITER UN MAUVAIS FONCTIONNEMENT OU DES DOMMAGES A L'APPAREIL.

  LORSQUE LE CORDON D'ALIMENTATION JVC FOURNI AVEC L'APPAREIL EST BRANCHE, L'ALIMENTATION EST AUTOMATIQUEMENT COMMUTEE DES PILES SUR LE SECTEUR CA MEME QUAND LES PILES SONT EN PLACE. PAR CONSEQUENT, RETIRER LES PILES EN UTILISANT LE CORDON D'ALIMENTATION. TATION.

## PRECAUTIONS EN UTILISANT DES PILES :

Si les piles ne sont utilisées correctement, il peut y avoir une fuite de produits chimiques des piles ou elles peuvent exploser.

- Les précautions suivantes doivent être prises :

   Vérifier que les bornes positive ⊕ et négative ⊖ des piles sont positionnées correctement et les introduire comme
- montré sur le schéma. Ne pas mélanger ensemble des piles neuves et des piles usées, ni mélanger différents types de piles. Ne pas essayer de recharger des piles
- non rechargeables.
- Retirer les piles lorsque l'appareil n'est pas à utiliser pendant une longue période.

Si des produits chimiques provenant des piles viennent en contact avec votre peau, les enlever immédiatement avec de l'eau. Si des produits chimiques coulent dans l'appareil, nettoyer complètement l'appareil.









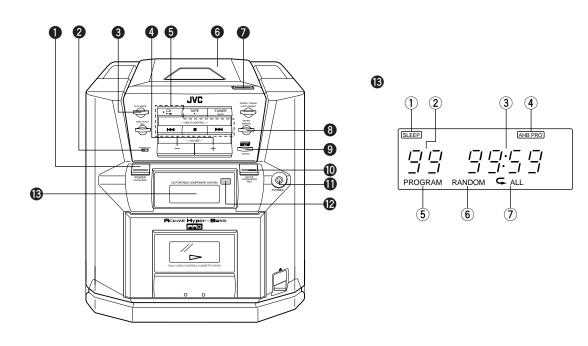
#### NOMBRE DE LAS PARTES Y SUS **FUNCIONES**

#### **NOMENCLATURE DES PIECES ET LEURS FONCTIONS**

#### CD player/General section

#### Sección de reproductor de CD/general

#### Section lecteur CD/générale



POWER button

•

POWER button
Power on indicator
PLAY MODE button
This is used to select the CD play mode.
Each time it is pressed, the mode changes in the following sequence:
(When CD play has stopped)
Normal play → Single tune repeat play
( → ) → All tunes repeat play ( → ALL) → Program play → Random play → Normal play ...

Play ...

(During CD play)

Normal play → Single tune repeat play

(□) → All tunes repeat play

(□) → All tunes repeat play

VOLUME buttons

+: Use to increase the volume.

: Use to decrease the volume

—: Use to decrease the volume.

(control range from VOL 0 to VOL 25)

CD operation buttons

Play/pause button (CD ►/II)

Search buttons (I◄◄, ►►I)

Stop/clear button (■)

CD holder

CD holder open button (♠) ENTER/MEMORY button

ENTER/MEMORY button
This is used to program the sequence in which the CD tracks are to be played.
SOUND (PRESET EQ) button
ACTIVE HYPER-BASS PRO button

On: The AHB PRO indicator lights in the display window. Set to this position to listen to Active Hyper-Bass Pro sound.

Off: The AHB PRO indicator goes out. Set to this position when Active Hyper-Bass Pro sound is not required.

Botón de alimentación (POWER) Indicador de alimentación Botón PLAY MODE

Se emplea para seleccionar el modo de reproducción del CD. Cada vez que se presiona, el modo cambia en el orden

(Cuando haya parado la reproducción del CD)

CD)
Reproducción normal → Reproducción repetida de una sola canción (¬) → Reproducción repetida de todas las canciones (¬ALL) → Reproducción programada → Reproducción aleatoria → Reproducción aleatoria

Botones VOLUME

+: Utilícelo para aumentar el volumen. -: Utilícelo para reducir el volumen. (los límites de ajuste van de VOL 0 a VOL 25)

VOL 25)
Botones de operación de CD
Botón de reproducción/pausa (CD ►/II)
Botones de búsqueda ( I ◄ ► ► I )
Botón de parada/borrado (II)
Portadisco de CD
Botón (△) para abertura del portadisco de CD

Botón ENTER/MEMORY Se emplea para programar el orden en el que se quiere reproducir las canciones del

Botón SOUND (PRESET EQ) Botón ACTIVE HYPER-BASS PRO Encendido: El indicador AHB PRO se enciende en la pantalla.

Colóquelo en esta posición para escuchar el sonido Acti ve Hyper-Bass Pro.

Se apaga el indicador AHB PRO. Colóquelo en esta posición cuando no desee Apagado: escuchar el sonido Active Hyper-Bass Pro.

Touche d'alimentation (POWER) Indicateur d'alimentation

Indicateur d'alimentation
Touche de mode de lecture (PLAY MODE)
Elle permet de sélectionner le mode de lecture du CD. A chaque poussée, le mode change dans l'ordre suivant :
(Quand la lecture du CD est arrêtée)
Lecture normale → Lecture répétée d'un seul morceau ( → ) → Lecture répétée de tous les morceau ( → ALL) → Lecture programmée → Lecture aléatoire → Lecture normale ...
(Pendant la lecture du CD)

aleatoire → Lecture normale ... (Pendant la lecture du CD) Lecture normale → Lecture répétée d'un seul morceau ( ᢏ) → Lecture répétée de tous les morceau ( ᢏ ALL) → Lecture normale

normale ...
Touches de volume (VOLUME)
+: Utiliser pour augmenter le volume.
-: Utiliser pour baisser le volume.
(gamme de commande de VOL 0 à VOL 25)
Touches de fonctionnement CD
Touche de lecture/pause (CD ►/III)
Touches de recherche ( ◄◄, ►►I )
Touche d'arrêt/annulation ( ■)
Porte-CD
Touche d'ouverture du porte-CD ( ▲)

Touche d'ouverture du porte-CD (▲) Touche d'entrée/mémoire (ENTER/MEMORY)

(ENTERMINEMORT)
Elle permet de programmer l'ordre dans lequel les plages du CD seront lues.
Touche de son (SOUND) (PRESET EQ)
Touche ACTIVE HYPER-BASS PRO
Marche: L'indicateur AHB PRO s'allume

sur le panneau d'affichage.

Arrêt :

Régler sur cette postition pour écouter le son Active Hyper-Bass Pro.

L'indicateur AHB PRO est éteint. Régler sur cette position quand le son Active Hyper-Bass Pro n'est pas nécessaire.



- Headphones jack (PHONES) (3.5 mm dia. stereo mini) Connect headphones (with impedance 16  $\Omega$ –1 k $\Omega$ ) to this jack. The speakers are automatically switched off when the head-
- phones are connected.
  Remote sensor section (PC-X570/X560
- B
- Display window

  SLEEP indicator (PC-X570/X560 only)

  Track number display

  - Playback time display
    Sleep time display (PC-X570/X560 only)
    AHB PRO indicator
    PROGRAM mode indicator
    RANDOM playback indicator
    Repeat playback indicator ( ALL)

- Jack de audífonos (PHONES) (mini estéreo de 3,5 mm. de diám.)
  - Conecte los audífonos (con una impedancia de 16  $\Omega$ –1 k $\Omega$ ) a este jack. Los altavoces se apagarán automáticamente cuando se conecten los audífonos. Sección de sensor de control remoto (PC-X570/X560 exclusivamente)

- Ventanilla de indicación

  ① Indicador SLEEP(PC-X570/X560 exclusivamente)
- exclusivamente)
  Indicación de número de pista
  Indicación de tiempo de reproducción
  Indicación del tiempo para dormir
  (PC-X570/X560 exclusivamente)
  Indicador AHB PRO
  Indicador del modo PROGRAM
  Indicador de reproducción RANDOM

- Indicador de reproducción RANDOM Indicador de repetición de reproducción ( \$\infty\$ ALL)
- Prise de casque d'écoute (PHONES) (mini stéréo de 3,5 mm de diamètre) Brancher à cette prise un casque d'écoute (avec une impédance entre 16  $\Omega$  et 1  $k\Omega$ ). Les haut-parleurs sont coupés automatique-
- ment lorsque le casque est branché. Section de détection de télécommande (PC-X570/X560 uniquement)
- X570/X560 uniquement)
  Fenêtre d'affichage

  1 Indicateur de minuterie de sommeil (SLEEP) (PC-X570/X560 uniquement)

  2 Affichage du numéro de piste
  3 Affichage de la durée de lecture Affichage de la durée de sommeil (PC-X570/X560 uniquement)

  4 Indicateur AHB PRO
  Indicateur de mode programmé (PROGRAM)

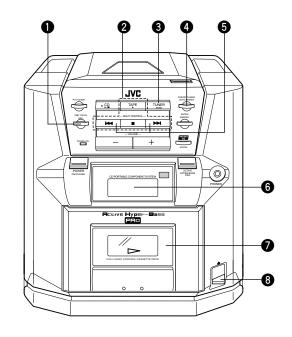
  6 Indicateur de lecture aléatoire

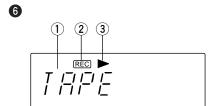
  - Indicateur de lecture aléatoire (RANDOM)
  - Indicateur de lecture répétée ( \$\infty\$ ALL)

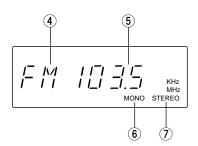
#### **Deck/Tuner section**

#### Sección de la platina/sintonizador

#### Section Platine/Syntoniseur







- ONE TOUCH REC button

  - Cassette operation buttons

    TAPE ►: Press to play the tape.

    : Press to rewind the tape rap-idly.

    : Press to stop the tape.

    >►I : Press to wind the tape for-ward
- TUNER/BAND button
  Press to select TUNER mode.
  Press to select the band (FM/AM).
  PRESET TUNING button
  AUTO PRESET button
  TUNING buttons (I◄◄/ ▶►I)
  Display window

- TUNING buttons (I◄◄/ ▶►I)
  Display window

  1 Tape mode display

  2 REC indicator

  3 ▶ (Play) indicator

  4 Band indicator (FM/AM)

  5 Radio frequency display
  Preset station display

  MONO indicator

  7 STEREO indicator

  Cassette holder
- Cassette holder Cassette holder eject button (▲)

- Botón ONE TOUCH REC
- Botones de operación del cassette
  TAPE ►: Presiónelo para reproducir la
  cinta.

  Presiónelo para rebobinar la

  - cinta rápidamente. Presiónelo para detener la cinta. Presiónelo para avanzar la cinta
- rápidamente.
  Botón TUNER/BAND
  Presiónelo para activar el modo TUNER. Presiónelo para seleccionar la banda (FM/
- Botón de sintonización de preajustes (PRE-
  - SET TUNING)
    Boton de preajuste automático (AUTO PRE-
- SE1)

  Botones de sintonización (I◄◄/ ▶►I)

  Ventanilla de indicación

  ① Indicación de modo de cinta
  ② Indicador de grabación (REC)
  ③ Indicador ► (Reproducción)
  ④ Indicador de banda (FM/AM)
  ⑤ Indicación de frecuencia de radi
- - Indicación de frecuencia de radio Indicación de estación presintonizada Indicador MONO

  - Indicador STEREO
- Portacassette
  Botón de apertura del portacassette (**△**)

- Touche ONE TOUCH REC
  Touches de fonctionnement de la cassette
  TAPE ►: Appuyer pour lire la bande.
  : Appuyer pour rembobiner
  rapidement la bande.
- Appuyer pour sélectionner le mode de syntoniseur (TUNER).
  Appuyer pour sélectionner la gamme (FM/AM).
- AM).

  Touche de syntonisation des préréglages (PRESET TUNING)
  Touche de préréglage automatique (AUTO PRESET)
  Touches de syntonisation ( I◄◄/ ▶►I)
  Fenêtre d'affichage

  1 Affichage du mode de bande
  2 Indicateur d'enregistrement (REC)
  3 Indicateur ► (Lecture)
  4 Indicateur de gamme (FM/AM)
  5 Affichage de fréquence radio
  Affichage de station préréglée

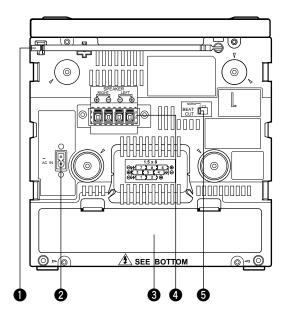
- Affichage de station préréglée Indicateur mono (MONO) Indicateur stéréo (STEREO)
- Porte cassette
- Touche d'éjection du porte-cassette (▲)



Rear panel

#### Panel trasero

### Panneau arrière



- Telescopic antenna
   AC IN (AC Input) jack
   Battery compartment cover
   SPEAKER terminals
   Connect the provided speakers to these terminals.

   BEAT CUT switch (NORM 1, 2, 3)

- Antena telescópica
  Jack AC IN (entrada de CA)
  Cubierta del compartimiento de las pilas
  Terminales de los altavoces (SPEAKER)
  Conecte los altavoces suministrados a
  estos terminales.
- Conmutador de supresión de batidos (BEAT CUT) (NORM 1, 2, 3)

- Antenne télescopique
  Prise d'entrée CA (AC IN)
  Couvercle du compartiment des piles
  Bornes de haut-parleurs (SPEAKER)
  Raccorder les haut-parleurs fournis à ces
  bornes.
- Interrupteur de coupure de battement (BEAT CUT) (NORM 1, 2, 3)





#### **UNIDAD DE CONTROL REMOTO** (PC-X570/X560 exclusivamente)

### **BOÎTIER DE TELECOMMANDE** (PC-X570/X560 uniquement)

#### Preparation before use

- Installing batteries in the remote control
- Remove the battery cover from the back of the remote control unit.
  Insert two "R6/AA (15F)" size batteries (op-
  - Insert the batteries with the  $\oplus$  and  $\ominus$  terminals matching the indication inside the battery compartment.

#### Preparación previa

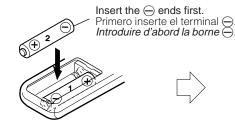
- Colocación de las pilas en el control
- remoto
  Saque la tapa de las pilas en la parte posterior del control remoto.
  Coloque 2 pilas de tamaño "R6/AA (15F)"
  - Coloque las pilas teniendo en cuenta Coloque las pilas teniendo en cuenta que los terminales ⊕ y ⊖ coincidan con las indicaciones dentro del compartimiento de las pilas.

#### Préparatifs avant utilisation

- Mise en place des piles dans le boîtier
- de télécommande Retirer le couvercle des piles du dos du boîtier.
- Introduire deux piles de taille "R6/AA (15F)"
  - Introduire deux piles de laine Norma (1817)
     (option) .
     Introduire les piles en respectant les indications des bornes ⊕ et ⊖ dans le compartiment des piles.











- 3. Replace the cover.

**Battery replacement**When the remote control operation becomes unstable or the distance from which remote control is possible becomes shorter, replace the batteries with new ones.

- Vuelva a colocar la tapa

Cambio de las pilas Cuando el funcionamiento del control remoto sea inestable o disminuya la distancia de operación, cambie las pilas por otras nuevas.

- 3. Remettre en place le couvercle.

Remplacement des piles Si le fonctionnement de la télécommande devient instable ou si la distance de fonctionnement devient plus courte, remplacer les piles par des neuves.

## Using the remote control unit

To use the remote control unit, point it at the remote sensor section and press the buttons gently and firmly. Remote control operation is possible within about 7 m (approx. 23 ft). However, since the remote control range is less when the unit is used at an angle, use directly in front of the remote sensor section, as far much possible

Do not expose the remote sensor section to strong light (direct sunlight or artificial lighting) and make sure that there are no obstacles between the remote sensor section and the remote control unit.

#### Uso de la unidad de control remoto

Cuando utilice esta unidad, diríjala hacia la Cuando utilice esta unidad, diríjala hacia la sección de sensor de control remoto y presione los botones suave y firmemente. El control remoto es posible dentro de un límite aproximado de 7 m. No obstante, puesto que el alcance disminuye cuando se emplea la unidad desde un ángulo, utilícela en lo posible situándose directamente frente a la sección de sensor de control remoto. No exponga la sección de sensor de control remoto a luces intensas (directamente al sol o luces artificiales) y asegúrese que no haya ningún obstáculo entre la sección de sensor de control remoto y la unidad de control remoto.

de control remoto y la unidad de control remoto.

#### Utilisation du boîtier de télécommande

En utilisant le boîtier de télécommande, le diriger vers la section du détecteur de télécommande et appuyer sur les touches doucement et fermement. La télécommande est possible dans la limite des 7 m. Cependant comme la distance d'action de télécommmande est réduite quand de boîtier est utilisé en formant un angle, l'utiliser dans la mesure du possible devant la section du détecteur de télécommande.

du detecteur de teleconfinance. Ne pas exposer la section du détecteur de télécommande à une lumière forte (soleil ou éclairage artificiel) et ne pas placer d'obstacles entre la section du détecteur de télécommande et la télécommande.



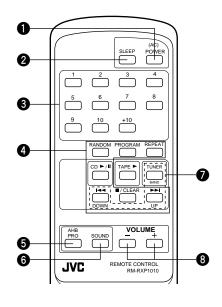


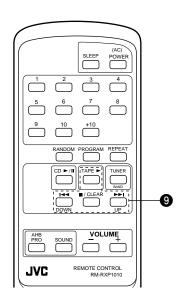
The following operations can be performed using the remote control unit.

Check the functions of the operation buttons carefully and operate them corLas siguientes operaciones pueden realizarse utilizando la unidad de control remoto.

Estudie detenidamente las funciones de los botones de operación y utilícelos correctamente. Le fonctionnement suivant peut être effectué en utilisant le boîtier de télécommande.

Bien étudier les fonctions des touches de fonctionnement et les utiliser





1 POWER (AC) button

When power is supplied from the batteries, even when the button is pressed, this unit will not be switched on. Switch on the POWER button of the main unit

first, then perform operations.
SLEEP button
Track (tune) number buttons
(No. 1 to No. 10, +10)
Preset station buttons
(No. 1 to No. 10, +10)

CD operation buttons
RANDOM : Rand
PROGRAM : Prog Random playback button Program mode button REPEAT

Repeat playback button Stop/clear button CD mode/play/pause but-CD ►/II

ton
To scan to the beginning of a tune and to start for-ward or reverse search.
ACTIVE HYPER-BASS PRO button
SOUND button
TUNER operation

TUNER operation buttons TUNER/BAND: To select To select tuner mode and to select the band (FM/

AM). TUNING• DOWN/UP :To tune to a broadcast.

VOLUME buttons (+, −)
Cassette operation buttons
TAPE ►: Press to play the tape.
►►I: Press to wind the tape for-

ward rapidly.
Press to stop the tape. ■/CLEAR Press to rewind the tape rapidly.

Botón POWER (AC)

Cuando se suministre energía de las baterías, esta unidad no se encenderá aunque se presione este botón. Prime-ro presione el botón POWER de la unidad principal, y luego ejecute las ope-

raciones. Botón SLEEP

Botones de número de pista (música) (No. 1 a No. 10, +10) Botones de estación presintonizada

(No. 1 a No. 10, +10)
Botones de operación de CD
RANDOM: Botón de reproducción

aleatoria Botón de modo de pro-PROGRAM

REPEAT

gramación Botón de repetición de reproducción Botón de parada/borrado **■**/CLEAR

Botón de modo de CD/ reproducción/pausa Para buscar el inicio de CD ►/II 

una música y para activar la búsqueda hacia ade-lante o hacia atrás. Botón ACTIVE HYPER-BASS PRO

Botón SOUND Botones de operación de TUNER

TUNER/BAND: Para seleccionar el modo de sintonizador y la banda (FM/AM). · Para sintonizar una trans-

TUNING

DOWN/UP misión.

Botones VOLUME (+, −)

Botones para operación del cassette

TAPE ► : Presiónelo reproducir la cinta. para

: Presiónelo para bobinar la cinta hacia adelante rápidamente.

**■**/CLEAR : Presiónelo para detener la

cinta.
Presiónelo para rebobinar la cinta rápidamente.

Touche d'alimentation (POWER (AC))

Lorsque l'alimentation est fournie par les piles, même si la touche est pressée, cet appareil ne sera pas mis en marche. Mettre sur marche la touche POWER de l'appareil principal d'abord, puis faire fonctionner. Touche de minuterie de sommeil (SLEEP)

Touche de minuterie de sommeil (SLEE.
Touches de numéro de piste (morceau)
(No. 1 à No. 10, +10)
Touches de stations préréglées
(No. 1 à No. 10, +10)
Touches de fonctionnement CD
RANDOM: Touche de lecture als

: Touche de lecture aléatoire Touche PROGRAM de mode

program-mé Touche de lecture répétée Touche d'arrêt/annulation RFPFAT ■/CLEAR CD ▶/II

Touche de mode CD/lecture/pause Pour chercher le début d'un morceau et pour lan-

cer la recherche avant ou arrière.
Touche ACTIVE HYPER-BASS PRO

TUNER/BAND: Pour sélectionner la gamme (FM/AM).

TUNING: DOWN/UP : Pour syntoniser une

DOWN/UP émission.
Touches de volume (VOLUME) (+, −)
Touches de fonctionnement de la cassette
TAPE ► : Appuyer pour lire la
bande.

Appuyer pour faire défiler rapidement la bande en avant.

Appuyer pour arrêter la bande. **■**/CLEAR

Appuver pour rembobiner rapidement la bande.

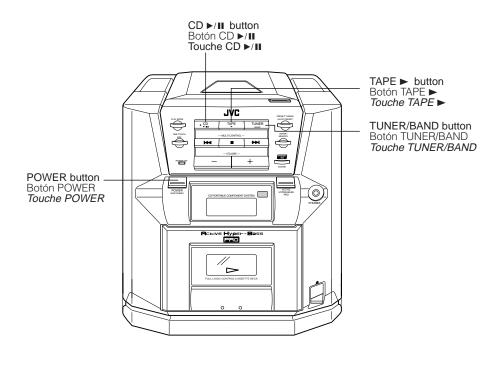






## CONEXIÓN/PUESTA EN ESPERA DE LA ALIMENTACIÓN

### COMMUTATION MARCHE/ ATTENTE DE L'ALIMENTATION





#### Switching the power on/standby

Switching on:



Switching to standby:



# Conexión/puesta en espera de la alimentación

• Conexión:

The red indicator lights. Se enciende el indicador rojo. *L'indicateur rouge s'allume.* 

• Commutación a puesta en espera:

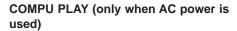
The red indicator goes off. Se apaga el indicador rojo. L'indicateur rouge s'éteint.

# Commutation marche/attente de l'alimentation

Mise en marche :

• Mise en attente :





Even when the power is set to standby, pressing the button shown below switches on the power and selects the source.

### Operación COMPU PLAY (sólo cuando se utiliza CA)

Aun cuando la alimentación esté en espera, el presionar el botón mostrado abajo, conecta la alimentación y selecciona la fuente.

#### **COMPU PLAY** (seulement lorsque l'alimentation CA est utilisée)

Même lorsque l'alimentation est réglée sur l'attente, une pression sur la touche indiquée ci-dessous met l'alimentation sur marche et sélectionne la source.

	Function mode Modo de función <i>Mode fonction</i>	Operations Operaciones <i>Opérations</i>
∘ CD ►/II	CD	When this button is pressed with a CD loaded, CD playback begins. Cuando se presiona este botón habiendo un CD colocado, comienza la reproducción del mismo.  Lorsque cette touche est pressée avec un disque audionumérique chargé, la lecture CD commence.
TAPE	TAPE	When this button is pressed with a tape loaded, tape playback begins. Cuando se presiona este botón habiendo una cinta colocada, comienza la reproducción de la misma.  Lorsque cette touche est pressée avec une cassette chargée, la lecture de la cassette commence.
TUNER	TUNER	When this button is pressed, the tuner is engaged. Cuando se presiona este botón, se activa el sintonizador. Lorsque cette touche est pressée, le syntoniseur est engagé.

- Notes:
  1. The COMPU PLAY button on the remote
- control has the same function as this unit. Position the front panel away from you when carrying this unit to avoid accidentally pressing the POWER button.

- Notas:
  1. El botón COMPU PLAY del controlador
- remoto tiene la misma función que el de esta unidad.
  Coloque el panel frontal alejado de usted cuando transporte la unidad, para evitar presionar accidentalmente el botón POWER.

- Remarques:

   La touche COMPU PLAY sur la télécommande a la même fonction que celle sur cet appareil.
   Lors du transport de l'appareil, éloignez de vous le panneau avant, pour éviter d'appuyer accidentellement sur la touche POWER.







#### **VOLUMEN, SONIDO Y OTROS CONTROLES**

#### **VOLUME, SON ET AUTRES COMMANDES**

## **VOLUME** buttons

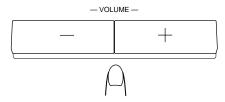
+: Use to increase the volume.
-: Use to decrease the volume.
(Control range from VOL 0 to VOL 25.)

#### **Botones VOLUME**

+ : Utilícelo para aumentar el volumen.
- : Utilícelo para reducir el volumen.
(Los límites de control van de VOL 0 a ÙOL 25).

## Touches de volume (VOLUME)

+ : Utiliser pour augmenter le volume. - : Utiliser pour réduire le volume. (Gamme de commande de VOL 0 à VOL 25.)



### **ACTIVE HYPER-BASS PRO button**

- The AHB PRO indicator lights. Set to this on . The ARB PRO Indicator lights. Set to this position when listening to Active Hyper-Bass Pro sound.

  OFF: The AHB PRO indicator goes out. Set to this position when Active Hyper-Bass Pro sound is not required.

## **Botón ACTIVE HYPER-BASS PRO**

- El indicador AHB PRO se enciende. Colóquelo en esta posición para escu-char el sonido Active Hyper-Bass Pro.
  - Se apaga el indicador AHB PRO. Colóquelo en esta posición cuando no desee escuchar el sonido Active Hyper-Bass Pro.



#### **Touche ACTIVE HYPER-BASS PRO**

- ON: L'indicateur AHB PRO est allumé. Régler sur cette position pour écouter le son Act ive Hyper-Bass Pro. OFF: L'indicateur AHB PRO est éteint. Régler
- sur cette position quand le son Active Hyper-Bass Pro n'est pas nécessaire.

#### Sound mode button

This unit has three preset sound modes (BEAT, POP, CLEAR). These modes can be selected to enhance the type of music being played.

- Press the SOUND button to select the sound mode.
  Each time the SOUND button is pressed the
- sound mode changes as follows;

#### Botón de modo de sonido

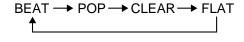
Esta unidad posee tres modos de sonido preajustados (BEAT, POP, CLEAR). Estos modos pueden ser seleccionados para realzar el tipo de música que está siendo reproducida.

- Presione el botón SOUND para seleccionar
- el modo de sonido. Cada vez que se presiona el modo de sonido, éste cambia de la siguiente manera:

Touche de mode de son L'appareil a trois modes de son préréglés. (BEAT, POP, CLEAR). Ces modes peuvent être sélectionnés pour améliorer le type de musique

- Appuyer sur la touche SOUND pour sélectionner le mode de son. Chaque fois que la touche SOUND est pressée, le mode de son change comme





## Sound mode selection

#### BEAT:

Set to this position for music with a heavy beat, such as rock or disco music.

#### POP:

Set to this position for light music including popular and vocal music.

#### CLEAR:

Set to this position for crisp and clear sounding music with transparent highs.

FLAT (No sound effect (flat characteristics)):

Set to this position when listening to classical music.

## Selección del modo de sonido

OFF:

Colóquelo en esta posición para música con ritmo pesado tal como rock o música de discoteca.

POP:
Colóquelo en esta posición para música leve incluyendo música popular y vocal.

## CLEAR: Colóquelo en esta posición para música con sonido contrastado y nítido, con altos

FLAT (Sin efectos de sonido; característica **plana):**Colóquelo en esta posición cuando escucha música clásica.

## Sélection du mode de son BEAT :

Régler sur cette position pour de la musique très rythmée, telle la musique rock ou disco.
POP:

Régler sur cette position pour de la musique légère comme la musique populaire et vocale. CLEAR:

Régler sur cette position pour de la musique fraîche et cristalline, avec des aigus marqués. FLAT (Pas d'effet sonore (caractéristiques

plates)) : Régler sur cette position en écoutant de la musique classique.





#### **EN CUANTO A DISCOS COMPACTOS**

#### A PROPOS DES DISQUES **AUDIONUMERIQUES**



Since dirty, damaged and warped discs may damage the unit, care should be taken of the

following:

1. Usable compact discs
Use compact discs with the mark shown.

2.

- Notes on handling discs

   Do not touch the reflective recorded surface.
- Do not stick anything to or write anything on the label side.
- Do not bend compact discs.

- Storage
   After removing a disc from the unit, be sure to put it back in its case.

   De not expose discs to direct sunlight,
  - Do not expose discs to direct sunlight, high temperatures from a heater, etc., high humidity, or dust.

Cleaning discs

Before loading a disc, wipe off any dust, dirt or fingerprints with a soft cloth. Discs should be cleaned by wiping radially, from the center to the edge.

Never use thinner, benzine, record cleaner or antistatic spray.

Puesto que los discos sucios, alabeados v con defectos pueden dañar la unidad, deben tenerse en cuenta los siguientes puntos:

1. Discos compactos utilizables

Utilice discos compactos con la siguiente

## Notas sobre la manipulación de discos

- No toque la superficie grabada reflectante.
- No pegue ni escriba nada sobre el lado del rótulo.
- No doble el disco compacto.

3. Almacenamiento

- Guarde los discos en sus cajas luego de sacarlos del reproductor. No los exponga a la luz solar directa, altas temperaturas de un calefactor, etc., gran humedad o polvo.

4. Limpieza de discos

Antes de colocar un disco, limpie la super-ficie de polvo, suciedad e impresiones digitales con un paño suave. El disco debe limpiarse de forma radial, desde el centro

Nunca utilice diluyente, bencina, limpiadores de discos analógicos o pulverizadores antiestáticos.

Comme la saleté, des avaries et des gondolages sur le disque provoquent des dommages, faire attention aux points suivants :

1. Disques audionumériques utilisables

Utiliser un disque audionumérique portant la marque comme indiqué.

## Remarques sur la manipulation des

- disques

  Ne pas toucher la surface enregistrée reflétant les couleurs de l'arc-en-ciel.

  Ne rien coller ni écrire sur la surface portant l'étiquette.

  Ne pas voiler le disque.

- Rangement
  Pour le rangement, s'assurer de bien remettre le disque dans son boîtier.
  Ne pas exposer les disques à la lumière du soleil, à de hautes températures comme près d'un appareil de chauffage, dans les endroits très humides et sales.

Nettoyage d'un disque Avant la mise en place, essuyer la pous-sière, la saleté et les empreintes digitales sur la surface du disque avec un tissu doux. Le disque doit être nettoyé de l'intérieur vers l'extérieur.

Ne jamais utiliser de diluant, de benzine, du nettoyant pour les disques analogiques ou une bombe antistatique.





- Removing the disc from its storage case and loading it.
  Extracción del disco de su caja y colocación.
  Retrait du disque de son boîtier
- et remise en place.



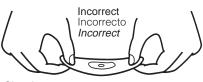
- Press the center and lift out.
- Presione el centro y levántelo.
  Appuyer au milieu et soulever.



- Press to secure the CD.Presiónelo para sujetar el CD.

- Appuyer pour placer le disque

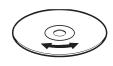
- HandlingManipulaciónManipulation



- Cleaning
- LimpiezaNettoyage







Incorrect Incorrecto Incorrect





#### REPRODUCCIÓN DE DISCOS **COMPACTOS**

#### **LECTURE DE DISQUES AUDIONUMERIQUES**

Playing an entire disc ...
The following example assumes a compact disc with 12 tunes and a total playing time of 48 minutes 57 seconds.

Operate in the order shown.

#### Reproducción de un disco completo ..

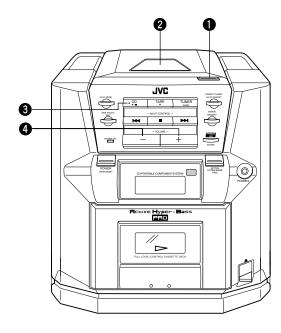
El siguiente ejemplo considera un disco compacto con 12 canciones y un tiempo de reproducción total de 48 minutos y 57 segundos.

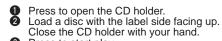
Proceda en el orden indicado.

#### Lecture d'un disque entier ...

L'exemple suivant suppose un disque audionumérique avec 12 morceaux et une durée de lecture totale de 48 minutes 57 secondes.

Procéder dans l'ordre indiqué.





Press to start play. Adjust.

8-cm (3-3/16") compact discs can be used in this unit without an adapter.

- Presione para abrir el portadisco de CD. Coloque un disco con la etiqueta hacia arriba. Cierre el portadisco de CD con la
- mano.

  Presione para iniciar la reproducción.
- Ajuste.
- Con esta unidad es posible utilizar discos compactos de 8-cm sin necesidad de adaptador.

# Appuyer pour ouvrir le porte-CD. Mettre en place un disque avec la face portant l'étiquette au dessus. Refermer le porte-CD de la main. Appuyer pour commencer la lecture. Régler.

Pour arrêter la lecture

## Des disques compacts de 8 cm peuvent être utilisés dans cet appareil sans adaptateur.

Pour arrêter au milieu d'un disque

Pendant la lecture, appuyer sur la touche (arrêt) pour arrêter la lecture.

## To stop play

To stop in the middle of a disc During playback, press the ■ (stop) button to stop play.



# To stop a disc temporarily Press the CD ►/II button to stop play temporarily. When pressed again, play resumes from the point where it was paused.

## Para detener la reproducción

Para detenerla en la mitad de un disco Para detener la reproducción durante la misma presione el botón ■ (parada).



- Para detener temporalmente un disco Presione el botón CD ►/II para parar tem-poralmente la reproducción. Cuando se presiona otra vez, se reinicia la reproducción en el punto donde fue detenida.
- The total number of tracks (tunes) and total playing time are displayed. Se visualiza el número total de pistas (canciones) y el tiempo total de reproducción. Le nombre total de pistes (morceaux) et la durée de lecture totale sont affichés.
- - Pour arrêter momentanément un disque Appuyer sur la touche CD ▶/III pour arrêter momentanément la lecture. Appuyer à nouveau pour reprendre la lecture à l'endroit où elle avait été interrompue.







Notes:

The following indication may be shown when the disc a disc is dirty or scratched, or when the disc is loaded upside down or not loaded. In such a case, check the disc and insert again after cleaning the disc or turning it over.

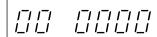
Notas:

La siguiente indicación puede aparecer cuando el disco está sucio o rayado, o puesto al revés o sin cargar. En tal caso, verifique el disco e insértelo nuevamente después de haberlo limpiado o invertido.

Remarques :
• L'indication suivante peut apparaître quand un disque est sale ou rayé, ou si le disque est chargé à l'envers ou n'est pas chargé. Dans ce cas, vérifier le disque et le mettre en place à nouveau ; le nettoyer ou le changer.

N.J. 15.

or оu



- Do not use the unit at excessive high or cold temperatures. The recommended temperature range is from 5°C (41°F) to 35°C (95°F).

  After playback, unload the disc and close the CD holder.
- If mistracking occurs during play, lower the
- volume.

  Mistracking may occur if a strong shock is applied to the unit or if it is used in a place subject to vibrations.
- No utilice esta unidad en lugares con temperaturas excesivamente altas o bajas. El margen de temperatura recomendado es de 5°C a 35°C.

  Después de la reproducción, retire el disco y cierre el portadisco del CD.

  Si ocurriese una falla de seguimiento de pista durante la reproducción, reduzca el volumen
- volumen.
- El mal seguimiento puede producirse si la unidad recibe un fuerte golpe o se utiliza en un lugar sometido a vibraciones.
- Ne pas utiliser l'appareil à des températures trop hautes ou trop basses. La plage de température recommandée est entre 5°C et 35°C.
- Après la lecture, retirer le disque et fermer le tiroir CD. Si une perte d'alignement se produit en
- cours de lecture, baisser le volume. Une perte d'alignement peut se produire si l'appareil a reçu un choc violent ou s'il est utilisé dans un endroit soumis aux vibrations.

#### Skip playback

During playback, it is possible to skip forward to the beginning of the next tune or back to the beginning of the tune being played or the previous tune; when the beginning of the required tune has been located, play starts automatically.

#### To listen to the next tune

Press the button ▶►I once to skip to the beginning of the next tune.

To listen to the previous tune ...
Press the button I◄◄ to skip to the beginning of the tune being played back and press again to skip to the beginning of the previous tune.

Reproducción por salto
• Durante la reproducción, es posible saltar al comienzo de la próxima canción o retroceder al comienzo de la canción que se está reproduciendo o de la canción previa; una vez localizado el comienzo de la canción deseada, la reproducción comienza automáticamente.

Para escuchar la próxima canción ...
Presione el botón ▶►I una vez para saltar al comienzo de la próxima canción.

#### Para escuchar la canción previa

Presione el botón I◀◀ para saltar al comienzo de la canción que se está reproduciendo y presiónelo nuevamente para saltar al comienzo de la canción previa.

#### Saut de lecture

Pendant la lecture, lors du passage au début du morceau suivant, du morceau actuel ou du morceau précédent, le début du morceau est aisément localisé et la lecture commence automatiquement à partir de ce point.

#### Pour écouter le morceau suivant .

Appuver une fois sur la touche ▶▶ pour passer au début du morceau suivant.

Pour écouter le morceau précédent ...
Appuyer sur la touche I◀◀ pour passer au début du morceau qui est lu et presser à nouveau pour passer au début du morceau précédent.

#### Search playback (to locate the required position on the disc)

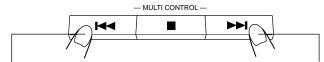
The required position can be located using fast-forward or reverse search while playing a disc.

#### Búsqueda por reproducción (para localizar la posición deseada en el disco)

La posición deseada puede localizarse utilizando la búsqueda progresiva o regresiva rápida durante la reproducción del disco.

#### Recherche en lecture (pour localiser la position voulue sur le disque)

La position voulue peut être localisée en utilisant la recherche accélérée avant ou arrière pendant la lecture.



Keep pressing for fast-reverse search. Mantenga presionado para la búsqueda regresiva rápida. Maintenir pressée pour la recherche accélérée arrière.

Keep pressing for fast-forward search. Mantenga presionado para la búsqueda progresiva rápida. Maintenir pressée pour la recherche accélérée avant.

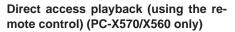
- Hold down the button: search play starts slowly and then gradually increases in speed.
- Since low-volume sound (at about one quarter of the normal level) can be heard in the search mode, monitor the sound and release the button when the required position is lo-
- Mantenga presionado el botón: se iniciará lentamente la reproducción, aumentando posteriormente su velocidad de forma
- gradual.
  Puesto que se puede escuchar un sonido muy bajo (aproximadamente un cuarto del nivel normal) en el modo de búsqueda, monitoree el sonido y suelte el b cuando localice la posición deseada
- Appuver sur la touche et la maintenir enfoncée ; la lecture de recherche com-mence lentement et puis la vitesse augmente progressivement.
- Comme un léger son (environ le quart du niveau de lecture) peut être audible dans le mode de recherche, relâcher la touche quand la position voulue est atteinte en contrôlant le son.



19



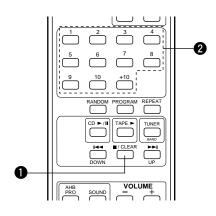




Pressing any of the track number buttons will start play from the beginning of the designated tune, without your having to press the CD ▶/Ⅲ button. (This function cannot be used during programmed play.)

#### Reproducción por acceso directo (utilizando el control remoto) (PC-X570/X560 exclusivamente)

Presionando cualquier botón de número de pista se iniciará la reproducción desde el comienzo de la canción designada, sin tener que pulsar el botón CD ►/II. (Esta función no puede emplearse durante la reproducción programada.)



#### Lecture à accès direct (avec la télécommande) (PC-X570/X560 uniquement)

Une pression sur l'une des touches de numéro de piste fera démarrer la lecture depuis le début d'un morceau spécifié sans avoir à presser la touche CD ►/II. (Cette fonction ne peut pas être utilisée pendant la lecture programmée.)

- 0 Press the ■/CLEAR button to set to the CD
- Designate the required tune using the track number buttons.

  To designate tune numbers 1 to 10, press the track number button corresponding to the tune (track) mumber.
  - press the track number button corresponding to the tune (track) number.

     To designate tune number 11 or higher, press the +10 button the required number of times, then the track number button, (Example: To designate the 20th tune, press the +10 button once, then press track number button 10.)

    +10 button:

    Each time this button is pressed, the number increases by 10. First press this button to

increases by 10. First press this button to set the 10's digit, then press the track number button to set the 1's digit.

To skip to another tune during play When the required track number buttons is pressed, the display shows the designated track number and play starts from the beginning of the designated tune.

- Presione el botón /CLEAR para establecer el modo CD. Seleccione la canción deseada usando los 0
- 2
  - botones de número de pista.
     Para seleccionar los números de canciones 1 al 10, presione el botón del número de pista correspondiente al número de la canción (pista).
     Para seleccionar el número de canción del 11 en adelante, presione el botón del 11 en adelante, presione el botón.
  - rara seleccionar el numero de canción del 11 en adelante, presione el botón +10 el número de veces necesario y luego un botón de número de pista. (Ejemplo: Para seleccionar la canción No. 20, presione el botón +10 una vez, luego presione el botón 10 de número de pista.

de pista). Botón +10: Cada vez que se presiona este botón, el número aumenta en incrementos de 10. Púlselo primero para fijar el dígito de las decenas y luego presione el botón de número de pista para fijar el dígito de las unidades.

Para saltar a otra canción durante la reproducción

reproducción

Cuando se presiona el botón de número
de pista deseado, el indicador muestra el
número de pista designado y comienza la
reproducción desde el comienzo de la canción seleccionada.

- Appuyer sur la touche /CLEAR pour régler sur le mode CD.
- Spécifier le morceau requis en utilisant les
- Spécifier le morceau requis en utilisant les touches de numéro de piste.
  Pour spécifier les numéros de morceaux 1 à 10, appuyer sur la touche de numéro de piste correspondant au numéro de morceau (piste).
  Pour spécifier les numéros supérieurs à 10, appuyer sur la touche +10 le nombre de fois nécessaire pour les dizaines puis sur une touche de numéro de piste. (Exemple: Pour spécifier le 20ème morceau, appuyer une fois sur la touche +10, puis appuyer sur la touche de numéro de piste 10.)
  Touche +10:
  A chaque pression sur cette touche, le

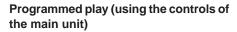
A chaque pression sur cette touche, le numéro augmente de 10. Presser d'abord cette touche pour le chiffre des dizaines puis presser la touche de numéro de piste pour le chiffre des unités.

Pour passer à un autre morceau pendant la lecture Quand la touche de numéro de piste voulue

est pressée, l'affichage indique le numéro de piste spécifié et la lecture commence à partir du morceau spécifié.







Up to 20 tunes can be programmed to be played in any required order.
The total playing time of programmed tunes is displayed (up to 99 minutes, 59 seconds). (Example: When programming the 2nd tune to be played first, the 6th tune next, and then the 12th tune (to). the 12th tune, etc.)

2

#### Reproducción programada (utilizando los controles de la unidad principal)

Puede programarse la reproducción de hasta 20 canciones en cualquier orden

hasta 20 canciones en cualquier orden deseado. Se visualiza el tiempo total de reproducción de las canciones programadas (hasta 99 minutos, 59 segundos). (Ejemplo: Cuando programe la reproducción de la 2 a canción, la 6 a canción, la 12 a canción, etc., en dicho orden).

#### Lecture programmée (en utilisant les commandes de l'appareil principal)

Un maximum de 20 morceaux peuvent être programmés et être lus dans n'importe quel ordre.

La durée de lecture totale des morceaux programmés est affichée (jusqu'à 99 min-

utes, 59 secondes). (Exemple : Quand le 2ème morceau doit être lu en premier, le 6ème en second puis le 12ème, etc.)









3



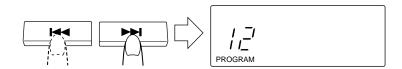
To designate the 2nd tune. Para seleccionar la 2 a canción. Pour spécifier le 2ème morceau.

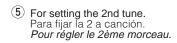


(6) To designate the 6th tune. Para seleccionar la 6 a canción. Pour spécifier le 6ème morceau.



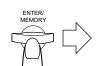
To designate the 12th tune. Para seleccionar la 12 a canción. Pour spécifier le 12ème morceau.







For setting the 6th tune. Para fijar la 6 a canción. Pour régler le 6ème morceau.





For setting the 12th tune. Para fijar la 12 a canción. Pour régler le 12ème morceau.











- Set the CD mode.
  Press the button.
  Press the PLAY MODE button and set to
- the programming mode.

  Press to designate the required track number.
- Press the ENTER/MEMORY button to set
- the required track number.

  Designate the remaining tunes by pressing the track number and ENTER/MEMORY
- buttons.

  Press the CD ▶/II button when programming is completed. Programmed playback starts.

- Active el modo CD. Presione el botón ■. Presione el botón PLAY MODE y fije modo
- de programación.
  Presione para designar el número de pista.
  Presione el botón ENTER/MEMORY para
- fijar el número de canción deseado. Seleccione las canciones restantes presionando los botones de número de
- pista y ENTER/MEMORY.
  Presione el botón CD ►/III cuando finalice la programación. Se iniciará la reproducción programada.
- Régler sur le mode CD.
- 1 2 3
- Appuyer sur le mode CD.

  Appuyer sur la touche 

  Appuyer sur la touche PLAY MODE et passer au mode de programmation.

  Appuyer pour désigner le numéro de piste voulu.

  Appuyer sur la touche ENTER/MEMORY 4
- pour régler le numéro de piste voulu. Spécifier les morceaux restants en pressant les touches des numéros de piste et EN-TER/MEMORY.
- Appuyer la touche CD ►/II lorsque la programmation est terminée. La lecture programmée commence.



To confirm the details of a program ...
After setting the program, press the ENTER/
MEMORY button; the tunes making up the program will be displayed in programmed order.

#### Para confirmar el contenido de una programación ...

Una vez fijado el programa, presione el botón ENTER/MEMORY; se visualizan las canciones que conforman el programa en el orden programado

Pour vérifier les détails d'un programme ... Après préparation du programme, appuyer sur la touche ENTER/MEMORY ; les morceaux du programme seront affichés dans l'ordre programmé.



Tune number Número de canción Numéro de morceau

The total playback time of programmed tunes is displayed.
Se visualiza el tiempo de reproducción total de

las canciones programadas. La durée de lecture totale des morceaux programmés est affichée.

To clear the programmed tunes ...

Press the ■ button before playing a disc. During programmed playback, press this button twice. You can also press the PLAY MODE button to set a mode besides PROGRAM mode. When the CD holder is opened, programmed tunes are cleared automatically. tunes are cleared automatically.

Numéro d'ordre de programme

Para anular las canciones programadas ...
Presione el botón ■ antes de reproducir un disco. Presione dos veces este botón durante la reproducción programada. También puede presionar el botón PLAY MODE para fijar otro modo de reproducción además del modo PROME AL abritista el portadisco del CD se GRAM. Al abrirse el portadisco del CD, se cancelan automáticamente las canciones programadas.

Pour annuler les morceaux programmés ...
Presser la touche ■ avant de lire un dieque.
Pendant la lecture programmée, appuyer deux
fois sur cette touche. On peut aussi appuyer sur
la touche PLAY MODE pour passer à un mode
autre que le mode PROGRAM. Quand le porteCD est ouvert, les morceaux programmés sont
automatiquement annulés automatiquement annulés.

#### Programmed play (using the remote control) (PC-X570/X560 only)

Up to 20 tunes can be programmed to be op to 20 tunes can be programmed to be played in any required order. The total playing time of programmed tunes is displayed (up to 99 minutes, 59 seconds). (Example: When programming the 2nd tune to be played first, the 6th tune next, and then the 12th tune, etc.)

#### Reproducción programada (utilizando el control remoto) (PC-X570/X560 exclusivamente)

Puede programarse la reproducción de hasta 20 canciones en cualquier orden deseado.

Se visualiza el tiempo total de reproducción

de las canciones programadas (hasta 99 minutos, 59 segundos).

(Ejemplo: Cuando programe la reproducción de la 2 a canción, la 6 a canción, la 12 a canción, etc., en dicho orden).

#### Lecture programmée (avec la télécommande) (PC-X570/X560 uniquement)

Un maximum de 20 morceaux peuvent être programmés et être lus dans n'importe quel ordre.

La durée de lecture totale des morceaux programmés est affichée (jusqu'à 99 min-

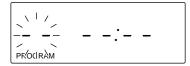
utes, 59 secondes). (Exemple : Quand le 2ème morceau doit être lu en premier, le 6ème en second puis le 12ème, etc.)













To designate the 2nd tune. Para seleccionar la 2 a canción. Pour spécifier le 2ème morceau.

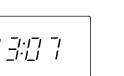


To designate the 6th tune. Para seleccionar la 6 a canción. Pour spécifier le 6ème morceau. To designate the 12th tune. Para seleccionar la 12 a canción. Pour spécifier le 12ème morceau.



deseada.









Set the CD mode.

Press the ■/CLEAR button.

Press the PROGRAM button to set to the programming mode.

Press to designate the required track

number.

Designate the remaining tunes by pressing the track number buttons.

Press the CD /II button when programming (5)

is completed. Programmed playback starts

# presionalido los botores de hamili-prista. Presione el botón CD ►/II cuando finalice la programación. Se iniciará la reproducción programada. Para confirmar el contenido de una

Active el modo CD.
Presione el botón ■/CLEAR.
Pulse el botón PROGRAM para establecer el modo de programción.
Presione para designar el número de pista

Seleccione las canciones restantes presionando los botones de número de

programación ...
Al pulsar el botón PROGRAM; se visualizan las canciones que conforman el programa en el orden programado.

Régler sur le mode CD.
Appuyer sur la touche 
CLEAR.
Appuyer sur la touche PROGRAM pour régler sur le mode de programmation.
Appuyer pour désigner le numéro de piste voulu 4 voulú.

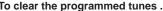
Spécifier les morceaux restants en pressant

les touches des numéros de piste. Appuyer la touche CD ▶/II lorsque la programmation est terminée. La lecture programmée commence.

Pour vérifier les détails d'un programme ... Appuyer sur la touche PROGRAM ; les morceaux du programme seront affichés dans l'ordre programmé.

To confirm the details of a program ...
Press the PROGRAM button; the tunes making up the program will be displayed in programmed





To clear the programmed tunes ...

Press the 
CLEAR button before playing a disc. During programmed playback, press this button twice. You can also press the PLAY MODE button to set a mode besides PROGRAM mode. When the CD holder is opened, programmed tunes are cleared automatically.

- If the total playing time of the programmed tunes exceeds 99 minutes 59 seconds, the
- total playing time indication will go out.
  When programming a track (tune) whose number is 21 or above, the total playback
- time is not displayed.

  When performing CD synchro recording, step 6 above is not required.

Para anular las canciones programadas ...
Presione el botón ■/CLEAR antes de reproducir un disco. Presione dos veces este botón durante la reproducción programada. También puede presionar el botón PLAY MODE para fijar otro modo de reproducción además del modo PROGRAM. Al abrirse el portadisco del CD, se cancelan automáticamente las canciones programadas

#### Notas:

- tas:
  Si el tiempo total de reproducción de las canciones programadas excede 99 minutos, 59 segundos, se apaga la indicación de tiempo total de reproducción. Cuando programe una pista (música) cuyo número sea 21 o superior, el tiempo total de reproducción no será indicado. Cuando ejecute la grabación sincronizada de CD, el paso 6 de arriba no es necesario.

Pour annuler les morceaux programmés ...

Presser la touche ■/CLEAR avant de lire un disque. Pendant la lecture programmée, appuyer deux fois sur cette touche. On peut aussi appuyer sur la touche PLAY MODE pour passer à un mode autre que le mode PRO-GRAM. Quand le porte-CD est ouvert, les morceaux programmés sont automatiquement annulés. annulés.

#### Remarques:

- Si la durée de lecture totale des morceaux programmés dépasse 99 minutes 59 secondes, l'indication de durée de lecture
- secondes, indication de durée de lecture totale s'éteindra.
  En programmant une piste (un morceau) dont le numéro est 21 ou plus grand, la durée de lecture totale n'est pas affichée.
  En effectuant l'enregistrement synchro CD,
- l'étape 6 ci-dessus n'est pas nécessaire.

#### Repeat play (using the controls of the main unit)

Before and during playback, you can use the PLAY MODE button to select a single tune repeat play ( ← ) or all tunes repeat play ( ← ALL) mode. A single tune or all the tunes can be repeated.

#### Reproducción repetida (utilizando los controles de la unidad principal)

Para seleccionar el modo de reproducción repetida de una sola canción (⇐) o de reproducción repetida de todas las canciones (⇐ ALL), puede utilizar el botón PLAY MODE antes y durante la reproducción. Puede repetirse una sola canción o todas la canciones.

#### Lecture répétée (en utilisant les commandes de l'appareil principal)

Avant et pendant la lecture, on peut se servir de la touche PLAY MODE pour sélectionner la lec-ture répétée d'un seul morceau ( Ç ) ou la lec-ture répétée de tous les morceaux ( Ç ALL). Un seul morceau ou tous les morceaux peuvent être répétés.





- Repeat playback of a single tune ( ) The tune being played back will be heard repeatedly.
- Repeat playback of all tunes ( ALL) When playing back an entire disc, all tunes will be heard repeatedly.
- Reproducción repetida de una sola canción ( ) La canción reproducida se escuchará
  - repetidamente.
- Reproducción repetida de todas las canciones ( 
  ALL)
  Cuando se reproduce el disco completo,

se escucharán repetidamente todas las

- Lecture répétée d'un seul morceau
  - ( ⊂ ) Le morceau lu peut être entendu plusieurs
- Lecture répétée de tous les morceaux

( 

ALL)

En lisant le disque entier, tous les morceaux peuvent être entendus plusieurs fois.

#### Random playback (using the controls of the main unit)

To use RANDOM playback, select RANDOM mode using the PLAY MODE button when the CD mode is at CD play stop. With the RANDOM mode setting, every tune in a disc is played back once in random order.

#### Reproducción aleatoria (utilizando los controles de la unidad principal)

Para utilizar la reproducción RANDOM cuando el modo de CD esté en parada de reproducción de CD, seleccione el modo RANDOM con el botón PLAY MODE. Con el ajuste en el modo RANDOM, se reproducirán aleatoriamente todas las canciones del disco.

#### Lecture aléatoire (en utilisant les commandes de l'appareil principal)

Pour utiliser la lecture aléatoire, sélectionner le mode RANDOM à l'aide la touche PLAY MODE quand le mode CD est réglé sur arrêt de lecture CD. Par le réglage au mode RANDOM, chaque morceau du disque est reproduit une fois dans un ordre imprévisible.

RANDOM



#### Random playback (using the remote control) (PC-X570/X560 only)

When the RANDOM button is pressed, every tune in a disc is played back once, in random

#### Reproducción aleatoria (utilizando el controlador remoto) (PC-X570/X560 exclusivamente)

Cuando se presiona el botón RANDOM, la unidad reproduce una vez todas las músicas de un disco en orden aleatorio.

#### Lecture aléatoire (avec la télécommande) (PC-X570/X560 uniquement)

Lorsque la touche RANDOM est pressée, chaque morceau sur un disque est lu une fois, dans un ordre aléatoire.



All tunes Todas las canciones

Tous les morceaux

Goes off. Se apaga S'éteint.

Repeat playback is released. Se desactiva la reproducción repetida. La lecture répétée est relêchée.

#### Repeat play (using the remote control) (PC-X570/X560 only)

Press the REPEAT button before or during play. A single tune or all the tunes can be repeated.

Whether a single tune or all tunes are to be repeated can be specified. Each time the REPEAT button is pressed, the mode will change from a single tune ( , to all the tunes ( ALL), to the clear mode, in this order.

#### Reproducción repetida (utilizando el controlador remoto) (PC-X570/X560 exclusivamente)

Pulse el botón REPEAT antes o durante la reproducción. Puede repetirse una sola canción o todas la canciones.

Puede especificarse la repetición de una canción o todas las canciones. Cada vez que pulse el botón REPEAT, cambiará el modo de una sola canción ( , a todas las canciones ( , ALL) y al modo de cancelación, en este orden.

#### Lecture répétée (avec la télécommande) (PC-X570/X560 uniquement)

Appuyer sur la touche REPEAT avant ou pendant la lecture. Un seul morceau ou tous les morceaux peuvent être répétés.

Un seul morceau et tous les morceaux peuvent on seul morceau et tous les morceaux peuvent être spécifiés séparément. A chaque pression sur la touche REPEAT, le mode sera changé d'un seul morceau ( ᢏ ) à tous les morceaux ( ᢏ ALL) à mode d'effacement, dans cet ordre.

#### **CASSETTE TAPE**

#### **CASSETTE**

- Cassette tape
  1. Loose tape may cause trouble. With a pencil, gently tighten the tape as shown.
- on, gently lighter the tape as shown. To prevent recordings from being erased accidentally, remove the tab(s) with a screwdriver. Reseal the slots with adhesive tape to erase and re-record after the tabs have been broken off.

#### Cassette

- ssette
  Una cinta floja puede causar fallas. Ajústela cuidadosamente con un lápiz, como se muestra en la ilustración.
  Para prevenir el borrado accidental de una grabación, extraiga la(s) lengüeta(s) con un destornillador. Cubra los orificios con cinta adhesiva para borrar y regrabar después de haber sacado las lengüetas.

## Cassettes

**CASSETTES** 

- Une bande qui a du jeu peut être source de mauvais fonctionnement. Utilisez un crayon pour la retendre comme indiqué.
- Pour éviter l'effacement accidentel d'un enregistrement, ôter les languettes avec un tournevis. Reboucher les orifices avec du ruban adhésif si vous désirez effacer ou réenregistrer après que les languettes aient été cassées.

- Cassette loading

  1. Press the ≜ button to open the cassette holder.
- Load a cassette as shown.
- Close the cassette holder by pressing it gently. Listen for the click that tells you that you've closed the holder securely. 3.

#### Colocación de un cassette

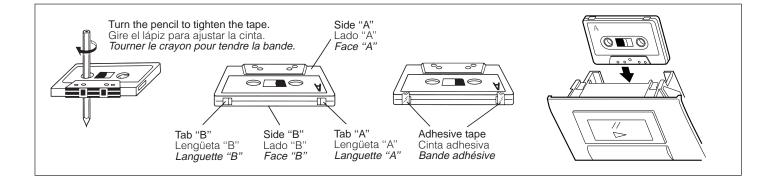
- Presione el botón ▲ para abrir el porta-cassette.
- Coloque un cassette tal como se muestra Cierre el portacassette presionándolo suavemente. Escuchará un "clic" indicando que el portacassette se ha cerrado correctamente

## Mise en place d'une cassette

- Appuyer sur la touche 

  pour ouvrir le porte-cassette.

  Mettre en place un cassette comme indiqué.
- Fermer le porte-cassette avec soin. S'assurer de bien obtenir le son du déclic pour fermer le porte-cassette sûrement.









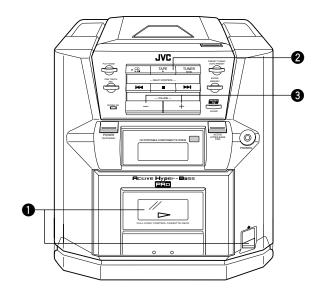
### REPRODUCCIÓN DE **CASSETTES**

#### **LECTURE DE CASSETTE**

Operate in the order shown.

Proceda en el orden indicado.

Procéder dans l'ordre indiqué.



- Load a cassette tape.
   Press to start playback. (The power is switched on, TAPE mode is engaged and tape playback starts.)
   When battery power is used, switch on the POWER button first, then perform operations.
   Adjust.

- Coloque un cassette de cinta.
  Presione para iniciar la reproducción. (Se conecta la alimentación, se activa el modo TAPE y comienza la reproducción de la cinta).

   Cuando las pilas están agotadas, primero presione el botón POWER y luego ejecute las operaciones.
  Aiuste.
- 3 Ajuste.

- Mettre en place une cassette.
  Appuyer pour commencer la lecture.
  (L'alimentation est mise sur marche, le mode TAPE est engagé et la lecture de la cassette commence.)

  Lorsque l'énergie des piles est utilisée, commuter d'abord sur marche la touche POWER, puis faire fonctionner.
  Régler
- 3 Régler.







## **RADIORRECEPCIÓN**

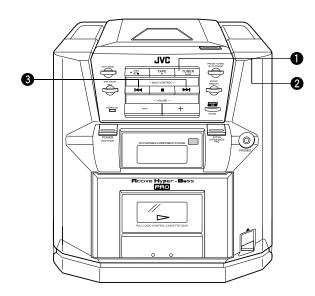
#### **RECEPTION RADIO**

Operate in the order shown.

**RADIO RECEPTION** 

Proceda en el orden indicado.

Procéder dans l'ordre indiqué.

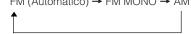


- Press the TUNER/BAND button.

  The power is switched on and a band and radio frequency will be shown in the
  - display.
    When battery power is used, switch on the POWER button first, then perform
- operations.
  Select the band.
  FM (Auto) → FM MONO → AM
- 3 une to the required station.

- Presione el botón TUNER/BAND.

   Se conectará la alimentación; la banda y frecuencia de radio serán mostradas an el viguelizador. en el visualizador.
  - Cuando se utilizan las pilas, primero presione el botón POWER y luego ejecute las operaciones. Seleccione la banda. FM (Automático) → FM MONO → AM



- 3 Sintonice la estación deseada.
- Appuyer sur la touche TUNER/BAND.
   L'alimentation est mise sur marche et la gamme et la fréquence radio seront indiquées à l'affichage.
   Lorsque l'énergie des piles est utilisée, commuter d'abord sur marche la touche POWER, puis faire fonctionner.
   Sélectionner la gamme.
   FM (Automatique) → FM MONO → AM
- 3 Syntoniser la station voulue.

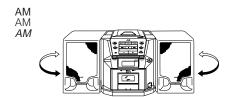
## Using the antennas

## Uso de las antenas

#### Utilisation des antennes







**Note:** The built-in ferrite core antenna can pick up interference from television receivers in the neighborhood and thereby disturb AM reception.

La antena de núcleo de ferrita incorporada puede captar interferencias de los televisores del vecindario y provocar, por consiguiente, una recepción deficiente de emisiones de AM.

Remarque: L'antenne à noyau de ferrite incorporée peut capter des interférences provenant d'un téléviseur situé dans le voisinage et provoquer par conséquent, une mauvaise réception des émissions AM.







**Auto mode:** Set to this mode when listening to or recording an FM stereo broadcast. The STEREO indicator in the display window lights when the FM stereo broadcast is received.

Set to this mode when FM stereo reception is noisy. When another station is tuned to in mono mode, the unit automatically enters Auto mode.

#### Seek tuning

Press the ►►I or I◄◄ button for one second or more; the unit enters the seek tuning mode and tunes to higher or lower frequencies, and when thebroadcast is received, it stops tuning auto-matically and the broadcast can be heard.

#### **Manual tuning**

Each time the ►►I or I◄◄ button is pressed, the unit steps through the current frequency band. Tuning is in steps of 100 kHz for FM and 10 kHz for AM.

#### **Modo STEREO AUTO/MONO**

Modo automático:
Ajústelo en esta modo cuando escuche o grabe una radioemisión estereofónica por FM. Se enciende el indicador STEREO en la ventanilla deindicación cuando se recibe una radioemisión estereofónica de FM.

#### MONO:

Colóquelo en esta modo cuando la recepción estereofónica de FM tenga ruido. Si se sintoniza otra estación en el modo monofónico, la unidad entra automáticamente en el modo automático.

#### Sintonización por búsqueda

Presionando el botón ►►I o I◄◄ por más de 1 segundo, la unidad se establece en el modo de sintonización por búsqueda sintonizando las frecuencias más altas o más bajas; cuando recibe una radiodifusión, detiene automáticamente la sintonización y se escucha la radiodi-

#### Sintonización manual

Cada vez que presiona el botón ►► o ►►, la unidad avanza a través de la banda actual de frecuencias. La sintonización se realiza en pasos de 100 kHz para FM y de 10 kHz para AM.

#### **Mode STEREO AUTO/MONO**

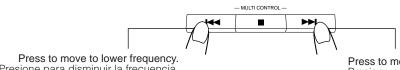
Mode automatique : Régler sur cette mode pour écouter ou enregistrer une émission FM stéréo. L'indicateur STEREO s'allume sur la fenêtre d'affichage quand une émission FM stéréo est reçue.

Réaler sur cette mode lorsque la réception FM stéréo est bruitée. Si une autre station est syntonisée en mode mono, l'appareil passe automatiquement en mode Auto.

Syntonisation par recherche
Appuyer sur la touche ▶ ou I ◄ pendant plus d'une seconde ; l'appareil passe en mode de recherche et se syntonise sur des fréquences plus élevées ou plus basses, et quand une émission est reçue, s'arrête automatiquement et l'émission peut être entendue.

#### Syntonisation manuelle

A chaque pression sur la touche ▶▶ ou I◄◄, la fréquence change dans la gamme de fréquence courante. La syntonisation est par pas de 100 kHz en FM et 10 kHz en AM.



Presione para disminuir la frecuencia Presser pour diminuer la fréquence.

Press to move to higher frequency. Presione para aumentar la frecuencia. Presser pour augmenter la fréquence.

#### Notes:

- When seek tuning to the required station is not possible because it is broadcasting too weak a signal, press the ▶▶I or I◄◀ button
- momentarily to perform manual tuning. When the power is set to standby, or another mode (TAPE or CD) is selected, the last tuned frequency is stored in memory. When the power is switched on again and TUNER/BAND button is pressed, the same station will be heard.

#### Notas:

- Cuando no pueda sintonizar la estación deseada con este método debido a que la señal de difusión es muy débil, presione el botón ►►I o I◄ temporalmente para realizar una sintonización manual. Cuando la unidad está en el modo espera,
- o se ha seleccionado otro modo (TAPE o CD), la última frecuencia sintonizada es almacenada en memoria. Al encender nuevamente la unidad y presionar el botón TUNER/BAND, se escuchará la misma estación.

#### Remarques:

- narques:

  Lorsque la syntonisation par recherche de la station voulue n'est pas possible à cause d'un signal trop faible de l'émission, presser la touche ▶ l ou l◄◄ momentanément pour effectuer la syntonisation manuelle.
- quand l'alimentation est réglée sur l'attente ou qu'un autre mode (TAPE ou CD) est sélectionné, la dernière fréquence syntonisée est mémorisée. Quand l'alimentation est de nouveau fournie ou que la touche TUNER/BAND est pressée, la même station sera entendue même station sera entendue.

#### Auto preset tuning

This function scans the current band (FM or AM), detecting frequencies used to broadcast signals and stores the first 15 frequencies in memory automatically.

• Press the AUTO PRESET button for more

than 2 seconds. The frequencies of stations broadcasting signals can be preset auto-matically in the order of increasing frequency (15 stations in each band (FM and AM)).

The previous preset station is erased when a new station is set as the new station's frequency replaces the previous frequency in memory.

#### Presintonización automática

Esta función explora la banda actual (FM o AM),

 detectando las frecuencias utilizadas para emitir señales y almacena automáticamente las primeras 15 frecuencias en memoria.
 Presione el botón AUTO PRESET durante más de 2 segundos. Las frecuencias de las estaciones que difunden señales pueden productarse automáticamento en el orden. preajustarse automáticamente en el orden de frecuencias ascendentes (15 estaciones en cada banda (FM y AM)).

#### Nota:

Se borrará la estación previa cuando se presintonice una nueva estación ya que la nueva frecuencia reemplaza a la previa en

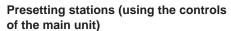
#### Syntonisation automatique préréglages

Cette fonction balaie la gamme courante (FM ou AM) détectant les fréquences utilisées par des signaux d'émission, et met automatiquement les 15 premières fréquences en mémoire.

• Appuyer sur la touche AUTO PRESET pendant plus de 2 secondes. Les fréquences des signaux de diffusion peuvent être automatiquement préréglées dans l'ordre des fréquences croissantes. (15 stations dans chaque gamme (FM et AM)).

Remarque :
• La station préréglée précédente est effacée quand une nouvelle station est préréglée car la fréquence de la nouvelle station remplace celle en mémoire.





15 stations in each band (FM and AM) can be preset as follows:

- Tune to the required station.Press the ENTER/MEMORY button.

#### Presintonización de estaciones (utilizando la unidad de control remoto)

Pueden presintonizarse 15 estaciones en cada banda (FM y AM) del siguiente modo:

- Sintonice la estación deseada. Presione el botón ENTER/MEMORY.

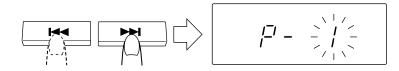
#### Préréglage des stations (en utilisant les commandes de l'appareil principal)

15 stations dans chaque gamme (FM et AM) peuvent être préréglées comme suit :

- Syntoniser la station voulue.Presser la touche ENTER/MEMORY.



- Select the number to be preset using the and ►►I buttons.
- 3 Seleccione con los botones I◄◄ y ▶▶ el número que vaya a preajustar.
- Sélectionner le numéro à prérégler à l'aide des touches i◄ et ▶►I.



- Press the ENTER/MEMORY button to set the preset No.
- Presione el botón ENTER/MEMORY para 4 fijar el número de preajuste
- Appuyer sur la touche ENTER/MEMORY 4 pour définir le numéro à prérégler.



- The station chosen using procedure **1** is preset to P-1. Other bands and stations can be preset in the same way.
- **To change preset stations**Perform steps **2–4** above after tuning to the required station.
- La emisora elegida mediante el procedimiento se memoriza en P-1. Las otras bandas y emisoras pueden memorizarse de la misma forma.
- Para cambiar las estaciones presintonizadas Realice los pasos 2-4 mencionados des
  - pués de sintonizar la estación deseada.
- La station choisie par la procédure ① est préréglée en P-1. D'autres gammes et stations peuvent être préréglées de la même façon.
- Pour changer les stations préréglées Effectuer les opérations décrites aux étapes 2 à 4 ci-dessus après avoir syntonisé la

#### Presetting stations (using the remote control unit) (PC-X570/X560 only)

15 stations in each band (FM and AM) can be preset as follows:

Example (when presetting an FM station broadcasting at 103.5 MHz to preset button '15")

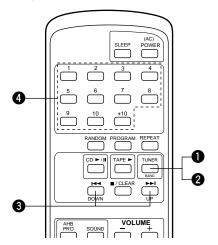
#### Presintonización de estaciones (utilizando la unidad de control remoto) (PC-X570/X560 exclusivamente)

Pueden presintonizarse 15 estaciones en cada banda (FM y AM) del siguiente modo:

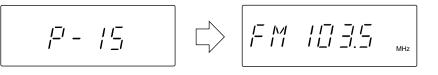
• Ejemplo (cuando preajuste una radioemisora de FM difundiendo a 103,5 MHz en el botón de estación presintonizada "15")

#### Préréglage des stations (avec la télécommande) (PC-X570/X560 uniquement)

15 stations dans chaque gamme (FM et AM) peuvent être préréglées comme suit :
Exemple (pour prérégler une émission d'une station FM de 103,5 MHz sur la touche "15" de préréglage)



- Press the TUNER/BAND button. Select the FM band using the TUNER/BAND button
- button.
  Tune to the required station.
  Press preset button "+10", then "5" for more than 2 sec. (When "15" blinks in the preset station display, the station has been preset.)



- Presione el botón TUNER/BAND. Seleccione la banda de FM utilizando el botón TUNER/BAND.
- boton TUNEH/BAND.
  Sintonice la estación deseada.
  Presione el botón de estación presintonizada "+10" y luego "5" por más de 2 seg.
  (Cuando destelle "15" en el indicador de estación presintonizada, la estación ha quedado presintonizada)
- Presser la touche TUNER/BAND. Sélectionner la gamme FM avec la touche TUNER/BAND.
- Syntoniser la station voulue.
  Presser la touche de préréglage "+10" puis
  "5" pendant plus de 2 secondes. (Quand
  "15" clignote dans l'affichage des stations
  préréglées, la station a été préréglée.)



- Repeat the above procedure for each of the other stations, using a different preset button each time.
- Repeat the above procedure for the AM

#### Notes:

- The previous preset station is erased when a new station is set as the new station's frequency replaces the previous frequency in
- memory.

  When listening to an AM broadcast, noise may be heard if the remote control is used.
- All preset stations will be erased when a power failure occurs for more than 24 hours or the power cord is unplugged for more than 24 hours. In such cases, preset the stations again.

#### Preset tuning

The stations must be preset before this operation can be performed.

#### (Using the controls of the main unit)

- Press the TUNER/BAND button. Select the band (FM or AM) using the TUNER/BAND button. Press the PRESET TUNING button to se-lect the required preset station.

## (Using the remote control unit) (PC-X570/X560 only)

- Press the TUNER/BAND button. Select the band (FM or AM) using the TUNER/BAND button.
- Press the required preset station buttons (No. 1–No. 10, +10).
- The preset station number and frequency corresponding to the button pressed are

- Repita el procedimiento mencionado para las demás estaciones, utilizando un botón de estación presintonizada diferente cada
- vez.
  Repita el procedimiento mencionado para la banda de AM.

- Se borrará la estación previa cuando se presintonice una nueva estación ya que la nueva frecuencia reemplaza a la previa en la memoria.
- Cuando sintonice una radiodifusión de AM con el control remoto, es posible que escuche ruido.
  - Todas las estaciones presintonizadas se borran cuando ocurre un corte de alimentación durante más de 24 horas, o cuando se desconecta el cordón de alimentación durante más de 24 horas. En tales casos, presintonice las estaciones otra vez.

#### Sintonización de estaciones presintonizadas

Deberán presintonizarse las estaciones para poder realizar esta operación.

#### (Utilizando los controles de la unidad principal)

- Presione el botón TUNER/BAND
- Seleccione la banda (FM o AM) utilizando el botón TUNER/BAND.
   Presione el botón PRESET TUNING para
- seleccionar la estación presintonizada deseada.

## (Utilizando el control remoto) (PC-X570/X560 exclusivamente)

- Presione el botón TUNER/BAND.
- Seleccione la banda (FM o AM) utilizando el botón TUNER/BAND. Presione los botones de estaciones
- presintonizadas deseadas (No. 1–No. 10, +10).
- Se visualizará el número de estación presintonizada y la frecuencia correspondiente al botón presionado.

- Répéter le processus ci-dessus pour chacune des autres stations, en utilisant une touche de préréglage différente à chaque
- Répéter le processus ci-dessus pour la gamme AM.

#### Remarques:

- La station préréglée précédente est effacée quand une nouvelle station est préréglée car la fréquence de la nouvelle station remplace
- celle en mémoire. Lors de l'écoute d'une émission AM, du bruit peut s'entendre si la télécommande est
- Toutes les stations préréglées seront effacées si une panne de courant dure plus de 24 heures ou si le cordon d'alimentation est débranché pendant plus de 24 heures. Dans de tels cas, prérégler à nouveau les stations.

#### Syntonisation des préréglages

Les stations doivent être préréglées avant de procéder à cette opération.

#### (En utilisant les commandes de l'appareil principal)

- Presser la touche TUNER/BAND.
- Sélectionner la gamme (FM ou AM) en utilisant la touche TUNER/BAND. Appuyer sur la touche PRESET TUNING
- pour sélectionner la station préréglée voulue.

## (Avec la télécommande) (PC-X570/X560 uniquement)

- Presser la touche TUNER/BAND. Sélectionner la gamme (FM ou AM) avec la touche TUNER/BAND. Presser les touches de station préréglée voulues (No. 1–No. 10, +10).
- Le numéro de la station préréglée et la fréquence correspondante à la touche pressée sont indiqués.

#### RECORDING

- In recording, the ALC circuit automatically optimizes the recording level; adjustment of the recording level is unnecessary. Check that the safety tab on the cassette tape is not broken off.

This unit has recording/playback characteristics suitable for normal tapes. Normal tapes have different characteristics from CrO<sub>2</sub> and

## GRABACIÓN

- Al efectuar una grabación, el circuito ALC (control automático de nivel) optimiza automáticamente el nivel de grabación; por lo tanto no es necesario ajustar el nivel de
- grabación.
  Verifique que el cassette tenga su lengüeta de seguridad.

Esta unidad posee características de grabación/reproducción adecuadas para cintas normales. Las cintas normales poseen diferentes características que las de CrO2 y las cintas de metal.

## **ENREGISTREMENT**

- En enregistrement, le circuit ALC optimise automatiquement le niveau d'enregistre-ment ; l'ajustement du niveau d'enregistrement n'est pas nécessaire.
- Vérifier que la languette de sécurité de la cassette n'est pas brisée.

Remarque: L'appareil a des caractéristiques d'enregis-trement/lecture correspondant aux bandes normales. Les bandes normales ont des caractéristiques différentes des bandes CrO<sub>2</sub> ou métal.





In this system, the CD player starts play-back when the cassette deck enters the re-cording mode.

#### Operate in the order shown.

#### Grabación sincronizada con el reproductor de CD

En este sistema, el reproductor de CD comenzará la reproducción cuando la platina de cassette se establezca en el modo de grabación.

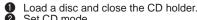
#### Proceda en el orden indicado.

# 6 8 775511 102 (<u>O</u>) Active Hyper 4 $\triangleright$

## Enregistrement synchronisé avec le lecteur de disque audionumérique

Sur cette chaîne, le lecteur de disque audionumérique commence à lire quand la platine à cassette entre en mode d'enregistrement.

Procéder dans l'ordre indiqué.



Set CD mode.

Press the ■ (stop) button to set stop mode.

Load a cassette in the deck with side A fac-

ing up. (Wind past the leader tape before starting

- (Wind past the leader tape before starting recording.)
  Press the ONE TOUCH REC button; synchronized recording will start. (The REC indicator in the display window lights.)
  When you want to do programmed recording, first program the required tracks (see page 21–23). Then, perform the procedure in step 3 above.
  You can also record with the CD in repeat play.
  - peat play.
- Non-recorded sections of approx. 4 seconds are automatically left between tunes. When the CD player stops, the tape deck stops automatically. To stop recording in the middle, press the (stop) button.
- (stop) button.
- When automatic spacing between tunes is not required ...

  Perform the following after finishing the previous operation (1) to (3).

  Press the CD ►/II button of the CD player
- twice.
  The CD player enters the pause mode.
  Press the ONE TOUCH REC button.
  Now, the CD player starts playback simultaneously.

- Coloque un disco y cierre el portadisco de CD. 0
- Active el modo CD.
  Presione el botón (parada) para entrar
- en el modo de parada.

  Coloque un cassette en la platina con la cara A hacia arriba.

- cara A hacia arriba.
  (Bobine hasta pasar la cinta de guía antes de comenzar la grabación.)
  Para iniciar la grabación sincronizada presione el botón ONE TOUCH REC. (El indicador REC se encenderá en la ventanilla de indicación.)
  - tanilla de indicación.)

    Cuando desee realizar la grabación programada, programe primero las melodías deseadas (consulte las páginas 21-23). Luego, realice el procedimiento del paso (indicado arriba). También podrá grabar con el disco compacto en el modo de repetición de reproducción.
  - reproducción.
- Quedan automáticamente secciones sin grabar de unos 4 segundos entre canciones.
- Cuando el reproductor de CD para, la platina de cinta para automáticamente. Para detener la grabación en mitad de la misma, presione el botón (parada).
- Cuando el espaciamiento automático entre canciones no es necesario ...
  Realice lo siguiente después de finalizar los pasos anteriores (● al ●).
  Presione dos veces el botón CD ►/II del reproductor; éste se establecerá en el modo de pausa.
  Presione el botón ONE TOLICH REC
- Presione el botón ONE TOUCH REC. El reproductor iniciará simultáneamente la reproducción.

- Mettre en place un disque et fermer le porte-
- Régler sur le mode CD.
- Appuyer sur la touche (arrêt) pour passer
- au mode d'arrêt.
  Charger une cassette dans la platine avec la face A tournée vers le haut.

(Passer l'amorce de la bande avant de lancer l'enregistrement.) Appuyer sur la touche ONE TOUCH REC;

- l'enregistrement synchronisé commencera. (L'indicateur REC s'allume sur la fenêtre d'affichage.)
  - Pour enregistrer des plages choisies, programmer d'abord ces plages (voir pages 21 à 23). Procéder ensuite comme il est indiqué à l'étape **5** ci-
  - dessus.
    L'enregistrement peut être effectué avec le lecteur CD en mode de lecture
- Des sections non enregistrées d'environ 4 secondes sont laissées automatiquement
- a secondes sont laissees automatiquement entre les morceaux. Quand le lecteur CD s'arrête, la platine-cas-sette s'arrête automatiquement. Pour arrêter l'enregistrement en cours, appuyer sur la touche ■(arrêt).

- Quand l'espacement automatique entre les morceaux n'est pas nécessaire ...
  Faire ce qui suit après avoir fini l'opération précédente ( a .)
  Appuyer deux fois sur la touche CD \( \) Il du lecteur de disque audionumérique passe en mode de pause.
  Appuyer simultanément sur la touche ONE TOUCH REC.
  Alors, le lecteur de disque audionumérique commencera simultanément la lec-

que commencera simultanément la lec-







Note:

• During CD synchro recording, the CD ►/II and SEARCH (I◄◄/►►I) buttons do not

It should be noted that it may be unlawful to re-record pre-recorded tapes, records, or discs without the consent of the owner of copyright in the sound or video recording, broadcast or cable programme and in any literary, dramatic, musical, or artistic work embodied therein.

Nota:

• Durante la grabación sincronizada de CD, no funcionarán los botones CD ►/III y SEARCH (I◄◄/►►I).

Es ilegal grabar o reproducir materiales con derechos registrados sin la autorización del propietario.

Remarque:
• Pendant l'enregistrement synchro CD, les touches CD ▶/III et SEARCH (I◄◄/▶►I) ne fonctionnent pas.

Il peut être illégal d'enregistrer ou de reproduire des oeuvres sous copyright sans le consentement du détenteur des droits

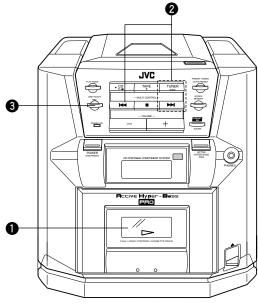
#### Recording from the radio

Operate in the order shown.

### Grabación de una radiodifusión Proceda en el orden indicado.

# 0

## Enregistrement de la radio Procéder dans l'ordre indiqué.

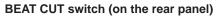




- Load a cassette with side A facing up. (Wind past the leader tape before starting recording.)
  Press the TUNER/BAND button. Tune to the required station.
  Press the ONE TOUCH REC button. 0
- 3
- Recording will start. The function switch is locked and its position cannot be changed.
- Coloque un cassette con el lado A hacia
- (Bobine hasta pasar la cinta de guía antes de comenzar la grabación). Presione el botón TUNER/BAND. Sintonice
- la estación deseada. Presione el botón ONE TOUCH REC.
- Comenzará la reproducción. El conmutador de función se bloquea y su función no puede cambiarse.
- Mettre en place une cassette avec la face A tournée vers le haut. (Passer l'amorce de la bande avant de
- Presser la touche TUNER/BAND.
  Syntoniser la station voulue.
  Appuyer sur la touche ONE TOUCH REC.

- L'enregistrement est lancé. Le sélecteur de fonction est verrouillé et sa position ne peut pas être changée.





When recording an AM broadcast, beats may be produced which are not heard when listening to the broadcast. In such a case, set this switch after setting the deck to record mode so that the beats are eliminated. Normally set this switch to "NORM 1".

#### Conmutador de supresión de batidos (BEAT CUT) (en el panel trasero)

Cuando graba un programa de AM, es posible que se produzcan compases que no serán escuchados cuando se escucha un programa. En tal caso, presione este conmutador después de colocar la platina en el modo de grabación para eliminar los compases. Normalmente coloque este conmutador en "NORM 1".

#### Interrupteur de coupure de battement (BEAT CUT) (sur le panneau arrière)

Lors de l'enregistrement d'une émission AM, des battements peuvent être produits bien qu'ils ne soient pas entendus en écoutant l'émission. Dans un tel cas, régler cet interrupteur après passage de la platine en mode d'enregistrement pour que les battements coient étiminés. pour que les battements soient éliminés. Normalement, régler cet interrupteur sur "NORM

#### **Erasing**

When recording on a pre-recorded tape, the previous recording is automatically erased and only the new material can be heard when the tape is

## To erase a tape without making a new record-

Press the TAPE ▶ button of the deck to set to the TAPE mode and press the ONE TOUCH REC and TAPE ▶ buttons together after pressing the ■ (Atop) buttons ing the **■** (stop) button.

#### **Borrado**

Cuando grabe sobre una cinta pregrabada, la grabación previa se borrará automáticamente y sólo podrá escucharse el nuevo material grabado al reproducir la cinta.

## Para borrar una cinta sin efectuar una nueva

grabación...
Presione el botón TAPE ► de la platina para activar el modo TAPE y presione conjuntamente los botones ONE TOUCH REC y TAPE ► después de presionar ■ el botón (parada).

#### **Effacement**

Lors de l'enregistrement sur une bande préenregistrée, l'enregistrement précédent est automatiquement effacé et seul le nouvel enregistrement peut être entendu quand la bande est lie bande est lue.

#### Pour effacer une bande sans faire de nouvel enregistrement...

Appuyer sur la touche TAPE ► de la platine pour passer en mode TAPE (cassette) et appuyer les touches ONE TOUCH REC et TAPE ► ensemble après avoir appuyé sur la touche ■ (arrêt).

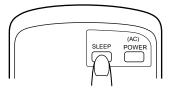
### **SLEEP TIMER OPERATIONS** (using the remote control unit) (PC-X570/X560 only)

## TEMPORIZADOR PARA DORMIR (utilizando el control remoto) (PC-X570/X560 exclusiva-mente)

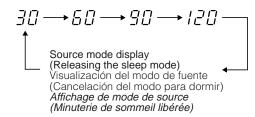
OPERACIONES DEL

## **FONCTIONNEMENT DE LA** MINUTERIE DE SOMMEIL (avec la télécommande) (PC-X570/X560 uniquement)

- Use this when you want to fall asleep while listening to a tape, broadcast or CD
- Set the required source and tune (tuner) or playback (CD or tape).
   Press the SLEEP button to set to the sleep
- time.
- Utilice esta función cuando desee dormir mientras escucha una cinta, radioemisión o CD
- Establezca la fuente deseada y sintonice (sintonizador) o reproduzca (CD o cinta). Presione el botón SLEEP para fijar el tiempo
- para dormir.
- L'utiliser quand vous voulez vous endor-mir tout en écoutant une bande, une émission ou un disque audionumérique
- Régler la source voulue et syntoniser
- (syntoniseur) ou lire (CD ou cassette). Presser la touche SLEEP pour régler la durée de sommeil.



SLEEP is shown in the display. Se visualiza SLEEP en el display. SLEEP est indiqué sur l'afficheur.



- Sleep times of 30, 60, 90, or 120 minutes can be set. When you release the SLEEP button, the source is displayed after 5 sec.
- Pueden ajustarse tiempos para dormir de 30, 60, 90 ó 120 minutos. Cuando suelte el botón SLEEP, se visualizará la fuente en 5 seg.

  Les durées de sommeil de 30, 60, 90 ou 120 minutes sont disponibles. Quand vous relâchez la
- touche SLEEP, la source est affichée pendant 5 secondes.
- The sleep timer operation will start and the power will be switched to standby after the specified time.
- Checking the sleep time When the SLEEP button is pressed, the re-maining sleep time is displayed. If it is pressed again, a new sleep time can be set.
- To cancel the sleep timer operation Press the POWER button to switch the power to standby or press the SLEEP but-ton until the sleep time indicator disappears.

32

- Comenzará a funcionar el temporizador para dormir y la unidad se conmutará al modo de espera una vez que haya transcurrido el tiempo especificado
- Verificación del tiempo para dormir Cuando se presione el botón SLEEP, se visualizará el tiempo restante para dormir. Si lo presiona nuevamente, se fijará un nuevo tiempo para dormir.
- Para cancelar el temporizador para dormir Presione el botón POWER para conmutar

la unidad al modo de espera o presione el botón SLEEP hasta que desaparezca la indicación del tiempo para dormir.

- Le fonctionnement de la minuterie de sommeil commencera et mettra l'alimentation en attente après la durée spécifiée.
- Vérification de la durée de sommeil Quand la touche SLEEP est pressée, la durée de sommeil restante est affichée. Si elle est à nouveau pressée, une nouvelle durée de sommeil peut être réglée.
- Pour annuler le fonctionnement de la

minuterie de sommeil
Presser la touche POWER pour mettre l'alimentation en attente ou appuyer sur la touche SLEEP jusqu'à ce que l'indicateur de durée de sommeil disparaisse.





#### **MAINTENANCE**

#### Cleaning is important!

When the tape is running, magnetic powder and dust naturally accumulate on the heads, capstan and pinch roller. When they become too dirty

- the output sound level drops. the previous sound is not completely erased.
- recording is not performed satisfactorily.
   Because of this, you should clean the heads, etc. every 10 hours of use, so that perfect recording is possible.

## Cleaning the heads, capstan and pinch

Open the cassette holder. Clean the heads, pinch roller and capstan. For effective cleaning, use a cleaning kit available from an audio store.

After cleaning, be sure that the cleaning fluid has dried completely before loading a cassette.

#### **MANTENIMIENTO**

#### ¡La limpieza es importante!

Cuando la cinta se mueve, el polvo magnético y la suciedad se acumulan naturalmente en las cabezas, cabrestante y rodillo de presión. Cuando éstos se ensucian demasiado ...

- Se deteriora la calidad del sonido. Disminuye el nivel de sonido de salida
- El sonido previo no se borra completamente.

 No se logran grabaciones satisfactorias.
 Por ello, deberá limpiar las cabezas, etc., cac 10 horas de uso, para obtener una grabación

#### Limpieza de cabezas, cabrestante y rodillo de presión

Abra el portacassette. Limpie las cabezas, el rodillo de presión y el cabrestante.

Para una limpieza efectiva, utilice los juegos de limpieza disponibles en cualquier comercio de

audio.

Después de la limpieza, asegúrese de que el líquido de limpieza se haya secado completamente antes de colocar un cassette.

#### **ENTRETIEN**

#### Le nettoyage est important!

Le nettoyage est important!

Quand la bande défile, de la poudre magnétique et de la poussière s'accumulent naturellement sur les têtes, le cabestan et le galet presseur.

Quand ils sont trop sales ...

la qualité sonore se détériore.

le niveau du son de sortie baisse.

- le son précédent n'est pas complètement effacé
- l'enregistrement n'est pas satisfaisant. C'est pourquoi il est nécessaire de nettoyer les têtes, etc., toutes les 10 heures d'usage pour permettre un enregistrement parfait.

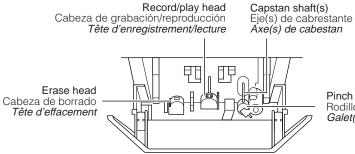
## Nettoyage des têtes, du cabestan et du galet

Ouvrir le porte-cassette.

Nettoyer les têtes, le galet presseur et le

Pour un nettoyage efficace, utiliser un kit de nettoyage en vente dans les magasins d'audio. Après le nettoyage, s'assurer que le fluide de nettoyage a complètement séché avant de charger une cassette.

Record/play head Cabeza de grabación/reproducción *Tête d'enregistrement/lecture* 



Pinch roller(s)
Rodillo(s) de presión Galet(s) presseur

## Cautions:

- Keep magnets and metallic objects away from the head. If the head becomes magnetized, noise will increase and the tone will deteriorate. Demagnetize the head every 20–30 hours of use with a head eraser (available from an audio store). (When demagnetizing the head, the POWER button should be set to standby).

  As the erase head of this unit is of magnetic type do not demagnetize it.
- netic type, do not demagnetize it.
  Do not use anything other than alcohol for cleaning. Thinner and benzine will damage the rubber pinch roller.

#### Precauciones:

- Mantenga imánes y objetos metálicos lejos de la cabeza. Si se magnetiza la cabeza, aumentará el ruido y se deteriorará el tono. Desmagnetice la cabeza cada 20-30 horas de uso con un desmagnetizador de cabezas (disponible en cualquier comercio de audio). (Cuando desmagnetice la cabeza, asegúrese que el botón POWER esté en espera).
  - Como la cabeza de borrado de esta unidad es de tipo magnético, no la desmagnetice.
- Utilice únicamente alcohol para la limpieza. La bencina y el diluyente dañarán el rodillo de presión de goma.

## Precauciones:

- Mantenga imánes y objetos metálicos lejos de la cabeza. Si se magnetiza la cabeza, aumentará el ruido y se deteriorará el tono. Desmagnetice la cabeza cada 20–30 horas de uso con un desmagnetizador de cabezas (disponible en cualquier comer Précautions) (Lors de la démagnétisation de la tête, la touche POWER doit être réglée sur l'attente).
  - Etant donné que la tête d'effacement de cet appareil est de type magnétique, ne pas la démagnétiser.
- Ne pas utiliser autre chose que de l'alcool pour le nettoyage. Les diluants ou la ben-zine endommageraient le galet presseur de caoutchouc.

#### **TROUBLESHOOTING**

#### **DETECCIÓN DE PROBLEMAS**

## **EN CAS DE PANNE**

# What appears to be trouble is not always serious. Make sure first....

- Power cannot be turned on.
- Is the power cord unplugged?

  No sound from the speakers.
- Are headphones connected?
- **CD Player Section**
- The CD player does not play. Is the disc upside down? Is the disc dirty? 3.

- A certain portion of the disc does not play 4.
- correctly.
  Is the disc scratched?

- Aquello que parece ser una falla no siempre es algo serio. Asegúrese primero....
- No se puede encender la unidad.
- desenchufado el cable limentación?
- No sale sonido por los altavoces. ¿Están conectados los auriculares?
- Sección del reproductor de CD
- El reproductor no funciona.
- ¿Está el disco invertido Está el disco sucio?
- No se puede reproducir correctamente una cierta sección del disco.
- ¿Está el disco rayado?

## Ce qui semble être une panne n'est pas

- touiours sérieux. S'en assurer d'abord.
- L'alimentation ne peut pas être fournie. Le cordon d'alimentation est-il débranché? Pas de son des haut-parleurs.
- Le casque est-il branché? Section lecteur de disque audionumérique
- Le lecteur de disque audionumérique ne
- lit pas. Le disque est-il placé avec la face de
- dessus, tournée vers le bas? Le disque est-il sale?
  Une certaine portion du disque n'est pas
- lue correctement.
- Le disque est-il rayé?







Playback sound is at a very low level.

Is the head dirty?
The ONE TOUCH REC button does not 6.

Have the safety tabs of the cassette been broken off?

**Tuner Section** 

Reception is noisy. Try adjusting the antenna.

Timer Section

Sleep timer operation does not start.

Is the sleep timer mode (  $\[\]$  ) displayed?

Remote control is impossible. (PC-X570/X560 only)
Are the batteries in the remote control exhausted?

Is the remote sensor section exposed to bright light (direct sunlight, etc.)?

Before making an important recording, be sure to make a test recording first to check that the deck, etc. is working correctly.

Sección de la platina de cassette

El sonido de reproducción es muy bajo.

¿Está la cabeza sucia? No funciona el botón ONE TOUCH REC. ¿Se han extraido las lengüetas de seguridad del cassette?

Sección del sintonizador

La recepción es ruidosa.

Trate de ajustar la antena.

Sección del temporizador

No funciona el temporizador para dormir. ¿Está el modo de temporizador para dormir

Control remoto

No funciona el control remoto. (PC-X570/X560 exclusivamente)

( SLEEP ) indicado en el visor?

¿Están agotadas las pilas del control remoto?

¿Está expuesta la sección de sensor de control remoto a luces fuertes (directamente a la luz solar, etc.)?

Nota: Antes de efectuar una grabación importante, realice una grabación de prueba para verificar que la platina, etc., funcione correctamente. Section platine à cassette

Le son de lecture est à un niveau très bas.

La tête est-elle sale?
La touche ONE TOUCH REC ne fonctionne pas.
Les languettes de sécurité de la cassette sont-elles brisées?

Section syntoniseur

La réception contient du bruit. Essayer d'ajuster l'antenne.

Section minuterie

La minuterie de sommeil ne démarre pas.

Le mode de minuterie de sommeil "SLEEP" est-il affiché?

Télécommande

La télécommande est impossible.

(PC-X570/X560 uniquement)
Les piles de la télécommande sont-elles

usées?

La section du détecteur de télécommande est-elle exposée à une forte lumière (directement au soleil, etc.)?

Remarque:

Avant un enregistrement important, faire un enregistrement d'essai d'abord pour vérifier que la platine, etc., fonctionne correctement.

#### **SPECIFICATIONS**

#### **ESPECIFICACIONES**

#### **CARACTERISTIQUES TECH-NIQUES**



Compact disc player Non-contact optical pickup 2 channels Type Signal detection

Number of channels: Frequency range : 20 Hz Signal-to-noise ratio : 90 dB Wow & flutter : Less th 20 Hz – 20,000 Hz

Less than measurable

limit

Radio section

: FM: 87.5 - 108 MHz Frequency ranges AM: 530 – 1,710 kHz Telescopic antenna for Antennas

FM Ferrite core antenna for AM

Tape deck section

Track system 4-track 2-channel

stereo Motor

Electronic governor DC motor for capstan Hard permalloy head for recording/playback, 2 Gap ferrite head for Heads

erasure 63 – 12.500 Hz Frequency response: Wow and flutter : 0.2% (WRMS) Approx. 180 sec (C-60 cassette) Fast wind time

Sección del reproductor de disco compacto

Reproductor de disco compacto Captor óptico Sistema de detec-

ción de señales sin contacto Número de canales : Respuesta de : : 20 Hz – 20.000 Hz

frecuencia

Relación señal/ruido: 90 dB Lloro y tremolación : Inferior al límite medible

Sección de la radio

Cabezas

FM: 87,5 – 108 MHz AM: 530 – 1.710 kHz Gamas de frecuencia Antena Antena telescópica para

Antena de núcleo de errita para AM

Sección de la platina de cassette Sistema de pista : 4 pistas, 2 ca

4 pistas, 2 canales estereofónicos Motor de CC regulado electrónicamente para cabrestante Motor

Cabeza de permalloy duro para la grabación/ reproducción,

Cabeza de ferrita de 2 separaciones para

borrado 63 – 12.500 Hz Respuesta de

frecuencia Lloro y tremolación : 0,2% (WRMS) Tiempo de bobinado: Aprox. 180 seg rápido (Cassette C-60)

Section lecteur de disque audionumérique

Type : Lecteur de disque audionumérique
Détection de signal : Prélèvement optique

sans contact : 2 canaux : 20 Hz à 20000 Hz Nombre de canaux Réponse en

fréquence Rapport signal/bruit : 90 dB Pleurage et scintille- : Inférieur à la limite

ment mesurable

Section radio Gammes de

Têtes

: FM : 87,5 à 108 MHz AM : 530 à 1710 kHz Antenne télescopique pour FM fréquences Antenne

Antenne à noyau de ferrite pour AM

Section platine à cassette

Système de piste

 4 pistes, 2 canaux stéréo
 Moteur CC à régulateur Moteur

électronique pour le cabestan Tête en alliage dur

"Permalloy" pour l'enregistrement/lecture, Tête en ferrite à double entrefer pour l'efface-ment : 63 à 12500 Hz

Réponse en fréquence Pleurage et : 0,2% (WRMS) scintillement

: Environ 180 secondes (cassette C-60) Durée d'enroulement rapide





: 5.5 watts per channel, min. RMS, at 3 ohms from 300 Hz to 15 kHz with no more than

10% total harmonic dis

tortion : Headphones Output jacks

(0-20 mW/ch. 32 Ω)

Power supply

Power consumption:

(0–20 mW/ch,  $32 \Omega$ ) (matching impedance  $16 \Omega - 1 k\Omega$ ): AC 120 V, 60 Hz DC 12 V ("R20/D (13F)" cell x 8): 20 W (with POWER button ON) (PC-X570) 18 W (with POWER button ON) (PC-X560/X550) 3 W (with POWER button Standby)

Dimensions

3 W (with POWER button standby):
612 (W) x 259 (H) x
267 (D) mm (24-1/8" x
10-1/4" x 10-9/16") including knobs:
Approx. 7.2 kg
(15.9 lbs) with batteries
Approx. 6.4 kg (14.2 lbs) without batteries
AC power cord x 1

Mass

AC power cord x 1 Remote control unit for PC-X570/X560 (RM-RXP1010) x 1 Accessories provided

 Speaker Section (each unit)

 Speaker
 : 10 cm (3-15/16")x 1

 2 cm (13/16") x 1 (PC-X570)

Design and specifications are subject to change without notice.

Impedance

Dimensions

Mass

: 3 Ω : 199 (W) x 242 (H) x 211 (D) mm (7-7/8" x 9-9/16" x 8-5/16")

: Approx. 1.6 kg (3.6 lbs)

trados

**Generalidades** Potencia de salida : 5,5 watios RMS mínimo

por canal 3 W de 300 Hz a 15 kHz con no más de 10% de distorsión

armónica total Jacks de salida

Auriculares (0–20 mW/canal, 32 Ω) (U=20 mW/canal, 32  $\Omega$ ) (impedancia de adaptación 16  $\Omega$  –1 k $\Omega$ ) CA 120 V, 60 Hz CC 12 V (pila "R20/D (13F)" x 8) 20 W (con el botón POWER ON) (PC-X570)

Alimentación

Consumo

(PC-X570) 18 W (con el botón POWER ON) POWER ON) (PC-X560/X550) 3 W (con el botón POWER en espera) 612 (A) x 259 (Alt.) x 267 (P) mm. incluyendo

Dimensiones

Masa

Masa

17,2 kg aprox. con pilas
6,4 kg aprox. sin pilas
Accesorios suminis-: Cable de corriente

alterna x 1 Unidad de control remoto para PC-X570/X560 (RM-RXP1010) x 1

Sección de altavoces (cada unidad) Altavoz : 10 cm x 1 : 10 cm x 1 2 cm x 1 (PC-X570) : 3 \Omega : 199 (A) x 242 (Alt.) x 211 (P) mm. : Aprox. 1,6 kg Impedancia Dimensiones

Diseño y especificaciones sujetos a cambios

sin aviso.

Généralités

Dimensions

Puissance de sortie :

5,5 watts par canal min. RMS, sous 3 Ω de 300 Hz à 15 kHz avec pas plus de 10% de distorsion harmonique

totale Casque d'écoute (0 à Prises de sortie

Alimentation

Consommation

: Casque d'écoute (0 à 20 mW/canal,  $32 \Omega$ ) (impédance  $16 \Omega$  à  $1 k\Omega$ ): CA 120 V, 60 Hz CC 12 V (pile "R20/D (13F)" x 8): 20 W (avec la touche POWER sur marche (ON)) (PC-X570) 18 W (avec la touche POWER sur marche) (PC-X560/X550) 3 W (avec la touche POWER sur l'attente):  $612 (L) \times 259 (H) \times 267 (P)$  mm comprenant les boutor

comprenant les boutons 7,2 kg environ avec les Masse

piles 6,4 kg environ sans les

Accessoires fournis:

Cordon d'alimentation CA x 1 Boîtier de télécom-

mande pour PC-X570/X560 (RM-RXP1010) x 1

Section haut-parleurs (chaque enceinte)

: 10 cm x 1 2 cm x 1 (PC-X570) Haut-parleur 2 CH X 1 (PC-X570) : 3 Ω : 199 (L) x 242 (H) x 211 (P) mm : Environ 1,6 kg Impédance Dimensions

Présentation et caractéristiques modifiables

sans préavis





